

**Ontwerpbeschikking****Op de aanvraag om vergunning op grond van de Wet milieubeheer van Van Rooij Nuenen B.V..****A. ALGEMEEN**

Op 25 juni 2009 is van Van Rooij Nuenen B.V., p/a Hunnissenstraat 8 te Ell een aanvraag ontvangen als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het oprichten en inwerking hebben van een vleesvarkenshouderij op het adres Hunnissenstraat ong, kadastraal bekend Hunsel, sectie H nr. 208. Deze aanvraag vervangt de op 19 december 2007 ingediende aanvraag.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

Het aanvraagformulier, d.d. 23 juni 2008 inclusief de daarbij behorende bijlagen. Dit zijn:

1. tekening van de inrichting (nr. 10190WM01), d.d. 19 juni 2009.
2. Bijlage 1, rapportage geur.
3. Bijlage 2, rapportage Wet luchtkwaliteit.
4. Bijlage 3, geluidrapport.
5. Bijlage 4, onderbouwing ventilatiesysteem.
6. Het MER, d.d. 6 maart 2009 alsook het Erratum hierop op van 7 april 2009.

Deze stukken leveren voldoende informatie op een voor een goede beoordeling van de aanvraag en maken deel uit van de beschikking.

De beoogde locatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Leudal. In het kader van het Provinciaal Omgevingsplan (POL) is het gebied aangemerkt als zoekgebied voor incidentele nieuwsvestiging.

De dichtstbijgelegen burgerwoning in het buitengebied (Hunnissenstraat 5) is gelegen een afstand van ca. 12 meter (gemeten vanaf de terreingrens van de inrichting). De dichtstbijgelegen woning van een intensieve veehouderij (Hunnissenstraat 8) is gelegen op een afstand van 24 meter van de terreingrens van de inrichting.

Beoogde situatie

De voorgenomen activiteit bestaat in hoofdzaak uit het huisvesten van 10.224 vleesvarkens in drie stallen (RAV-code D.3.2.15.1.2, BWL 2006.14 V1, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter en waterwasser).

Voorts wordt vergunning gevraagd voor twee sleufsilo's voor de opslag van CCM, op het oprichten van de twee mestsilo's, opslag van diesel (1.000 liter in bovengrondse tank), opslag zuur luchtwasser (6.000 liter in bovengrondse tanks), opslag van spuiwater (40 m³ in bovengrondse tank) en opslag van reinigingsmiddelen (25 kg in een kast).

Voor een volledig overzicht van de aangevraagde activiteiten en voorzieningen wordt verwezen naar de aanvraag met de daarbij behorende bijlagen.

De inrichting

De hoofdbedrijfsactiviteit van de inrichting zijn gerangschikt onder categorie 8.1 onder a (het houden, fokken enz. van dieren) categorie 7.1 lid a (het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen), categorie 9.1 onder f (het telen van, behandelen, verhandelen, opslaan of overslaan van landbouwproducten), categorie 4 1 onder a (opslag gevaarlijke stoffen) en categorie 5.1 (opslag diesel).

Ontvankelijkheid van de aanvraag

Het aanvraagformulier, de milieutekening en overige, bij de aanvraag behorende bijlagen bevatten voldoende gegevens om een goede beoordeling te kunnen maken. De aanvraag voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen - en vergunningenbesluit milieubeheer.

Wij zijn ten aanzien van voorliggende aanvraag bevoegd gezag.

B. COÖRDINATIE EN AFSTEMMING MET OVERIGE WETGEVING

Bouwen

Voor het oprichten van de inrichting is tevens een bouwvergunning vereist. De aanvraag voor deze bouwvergunning is niet gelijktijdig met de voorliggende aanvraag om milieuvergunning ingediend.

Op grond van het bepaalde in artikel 20.8 van de Wet milieubeheer treedt deze vergunning niet eerder in werking nadat ook de (daarvoor vereiste) bouwvergunning is of respectievelijk bouwvergunningen zijn verleend.

Lozen

Er is geen sprake van lozingen op het oppervlaktewater, waardoor een verplichte coördinatie met een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren niet van toepassing is.

Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)

Op 1 november 2008 is het Gebruiksbesluit in werking getreden. Aan dit besluit zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het brandveilig gebruik van bouwwerken. De voorschriften van dit besluit zijn van toepassing op elk gebruik van een bouwwerk. De belangrijkste voorschriften van het gebruiksbesluit welke op deze inrichting van toepassing zijn (niet limitatief), zijn onder andere voorschriften ten aanzien van stookinstallaties (artikel 2.1.1), verbod roken en open vuur (artikel 2.1.2), brandslanghaspels (artikel 2.4.1) en blusmiddelen (artikel 2.4.2 en 2.4.3). Met betrekking tot onderwerpen waarin het Gebruiksbesluit al voorziet, worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

Milieueffectrapport (MER)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd leidt tot een overschrijding van de drempelwaarde van 3.000 of meer plaatsen voor vleesvarkens van onderdeel C14 van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage 1994. Dit betekent dat een milieueffectrapportage opgesteld dient te worden. Bij deze aanvraag is een milieueffectrapport (verder MER) gevoegd.

MER

Voor een overzicht van de MER-procedure wordt verwezen naar het aanvullend toetsingsadvies van de Commissie MER d.d. 20 mei 2009, nummer 1875-140. Samengevat komt het er op neer dat de Commissie van oordeel is dat in het herschreven MER van 6 maart 2009 en de aanvulling daarop van 7 april 2009 de essentiële informatie bevat om het milieubelang voldoende mee te kunnen wegen. In de toelichting op het oordeel concludeert de Commissie dat niet goed is vast te stellen of het ventilatiesysteem juist gedimensioneerd is en de veronderstelde luchtsnelheid zal worden gehaald. De Commissie adviseert hier bij de verdere besluitvorming aandacht aan schenken.

Naar aanleiding hiervan is door de initiatiefnemer een nadere onderbouwing bij de aanvraag gevoegd (bijlage 4) waaruit blijkt dat constante uitreedsnelheid van 8,5 m/s gehaald moet kunnen worden. Tevens is dit vastgelegd in hoofdstuk 11 van de aan deze vergunning verbonden voorschriften. Voor het overige geeft het MER geen aanleiding anders op de aanvraag te beslissen als in onderhavig besluit.

C. OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET MILIEU

Toetsingskader

De artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer bevatten regels waaraan een aanvraag getoetst moet worden en beperkingen gelden.

Uitgangspunt voor het verlenen van de vergunning is het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) (artikel 8.10 Wm).

In overeenstemming met artikel 8.11, vierde lid Wm, juncto 5a.1 IvB is bij de bepaling van BBT, voor zover van toepassing, rekening gehouden met de Regeling aanwijzing BBT – documenten (verder de Regeling) opgenomen documenten.

Op grond van artikel 8.11 Wm zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur aan de bron te beperken en ongedaan te maken.

Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC-richtlijn)

De Europese Richtlijn (96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) is op grond van categorie 6.6 van bijlage 1 van toepassing op pluimvee of varkenshouderijen met meer plaatsen dan:

- a. 40.000 plaatsen voor pluimvee of
- b. 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg of
- c. 750 plaatsen voor zeugen

Deze aanvraag om vergunning voorziet in de huisvesting van meer dan 2000 vleesvarkens. De inrichting valt derhalve onder de werkingsfeer van de IPPC-richtlijn.

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en het Inrichting- en vergunningenbesluit. Dit betekent dat hoofdstuk 8 Wm voor alle vergunningplichtige bedrijven geldt. Er wordt op dit punt geen onderscheid bij vergunningverlening tussen bedrijven die onder de IPPC-richtlijn vallen en die welke daar niet onder vallen. Wel is het zo dat op het niveau van Beste Beschikbare Technieken (BBT) bij bedrijven die niet onder de IPPC-richtlijn vallen, soms minder vergaande eisen kan worden volstaan.

Artikel 5a.1 van het Ivb gebiedt ons om de bij bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel, hierin te betrekken. Bovendien is 1 december 2005 de Regeling van de Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van 24 oktober 2005, nr DGM/SB2005193901, houdende regels met betrekking tot het bepalen van de beste beschikbare technieken (Regeling aanwijzing BBT-documenten, verder Regeling) in werking getreden. Deze regeling is op 18 december 2007 voor het laatst gewijzigd. Ingevolge artikel 1 lid 2 en 3 van de Regeling dient bij beslissing op aanvraag om milieuvergunning in ieder geval rekening te worden gehouden met de in tabel 1 en 2 van de bijlage vermelden documenten.

BBT stalsystemen

Voor het bepalen van BBT van stalsystemen bij IPPC-bedrijven is het BBT-referentiedocument (BREF) intensieve veehouderijen en de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij relevant. Daarnaast is getoetst aan de maximale emissiewaarden zoals opgenomen het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Dit besluit 8 april 2008 inwerking getreden,

Uit de aanvraag valt op te maken dat de aangevraagde huisvestingsystemen voldoen aan de maximale emissiewaarden uit bijlage 2 van het Besluit huisvesting.

Beoogde huisvestingssystemen worden voorzien van een gecombineerde luchtwassers. Een gecombineerde luchtwasser zijn in het BREF-document niet als BBT aangemerkt. Hoewel ze in het BREF-document niet als BBT wordt aangemerkt kunnen ze onder omstandigheden wel als BBT worden beschouwd. Van belang hierbij is dat naast de ammoniak- en geurreductie ook rekening wordt gehouden met de nadelen, te weten een hoog energieverbruik en het afvalwater. Naar aanleiding hiervan volgende. Om de nadelige gevolgen die de beoogde huisvestingsystemen met zich mee brengen zoveel mogelijk te beperken zijn aan de vergunning hiervoor voorschriften verbonden. Zie wat dit betreft ook de overige overwegingen ten aanzien van het milieu.

Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV)

Voor het beoordelen van het aspect ammoniak afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) het toetsingskader.

Onderdeel van de Wav is de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) waarin de ammoniakuitstoot per diersoort en stalsysteem staat aangegeven.

De Wav maakt onderscheid in de ligging binnen of buiten een zone van een zeer kwetsbaar gebied. Op grond van artikel 2, eerste lid van de Wav wijzen de Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Dit besluit is op 18 april 2008 vastgesteld en op 7 augustus 2008 bekend gemaakt.

De inrichting is gelegen op meer dan 250 meter van een als bedoeld als een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 1 lid 1 van de Wav.

Ingevolge artikel 3 lid 3 van de Wav wordt een vergunning eveneens geweigerd indien niet kan worden voldaan aan de voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de inrichting komende BBT-technieken kunnen worden gerealiseerd.

Om hier invulling aan te geven is door Minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer op 25 juni de Beleidslijn IPPC-omgevingstoets Ammoniak en Veehouderij vastgesteld. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van een omgevingstoets die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van de ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd en is een bijlage van de eerder aangehaalde circulaire

Samengevat behelst de beleidslijn het volgende:

- Bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar.
- Bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd. De hoogte daarvan hangt af van de Ausgangssituatie (de mate waarin BBT de ammoniakemissie reduceert) en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie.
- Bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5.000 kg) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5.000 kg) daarna nog meer dan 10.000 kg, dan dient boven het meerdere een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd.

De totale aangevraagde ammoniakemissie bedraagt 5.418,72 kg. Omdat de emissie meer bedraagt dan 5000 kg dient een extra reductie ten opzichte van de maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting te worden gerealiseerd.

Voor de beoogde huisvestingsystemen is een emissiefactor vastgesteld van 0,53 kg NH₃/dierplaats/jaar. Op dit punt voldoet het huisvestingsstelsel ruim aan het vereiste uit de beleidslijn.

Conclusie

Gezien het bovenstaande wordt dus voldaan aan de bepalingen uit de Wav zodat, uit het oogpunt van ammoniakemissie, geen bezwaar bestaat tegen vergunningverlening.

Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wgv het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder van dierenverblijven.

De (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is.

De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is gepubliceerd op 18 december 2006. In de Rgv is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden.

De inrichting is gelegen in een concentratiegebied als bedoeld in artikel 1 van de Wgv.

Ingevolge artikel 3, lid 1 onder a en b wordt een vergunning geweigerd indien de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 OU/m³ en buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14 OU/m³.

Ingevolge artikel 6 kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat een deel van het grondgebied van de gemeente andere waarde van toepassing is dan de desbetreffende waarde, genoemd in artikel 3 lid 1.

Op 18 november 2007 is de Verordening geurhinder en veehouderij 2007 vastgesteld door de gemeenteraad van de gemeente Leudal. In deze verordening is opgenomen dat de geurnorm voor het buitengebied 14 OU/m³ van kracht blijft en voor de kern Ell alsook op de beoogde uitbreidingslocaties Steenenbambt (fase 1 tot en met 3) een geurnorm is vastgesteld van 6 OU/m³.

Uit de bij de aanvraag gevoegde geurberekening blijkt dat de geurbelasting lager is dan is toegestaan. Hierbij is gerekend met een uittreedsnelheid van 8.5 m/s en een emissiepunt hoogt van 8.5 m. Zie hiervoor ook over hetgeen is geteld in de paragraaf over het MER.

Conclusie:

De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Habitat- en Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn in Nederland vertaald in de Flora- en faunawet en in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw). Op 1 februari 2009 is de Wet van 29 december 2008, houdende wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 in verband met de regeling van bestaand gebruik en enkele andere zaken in werking getreden. Dit aspect vormt derhalve geen toetsingskader voor het al dan niet verlenen van deze vergunning.

De Flora- en faunawet regelt hoe moet worden omgegaan met beschermde soorten en is derhalve eveneens geen toetsingskader voor het al dan niet verlenen deze vergunning.

Rapport Stallucht en planten

Om schade door ammoniakemissie te voorkomen wordt in dit rapport geadviseerd om een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en coniferen van derden in acht te nemen en een afstand van tenminste 25 meter tussen stallen en andere (tuinbouw) gewassen van derden.

In de omgeving van de planlocatie worden bessen geteeld. De stallen zijn op meer dan 25 meter gelegen van de bessenteelt. Op circa 130 meter van de planlocatie zijn kassen aanwezig. Vanwege de afstand kan ook hier geconcludeerd worden dat beschadiging van de kasgewassen is uitgesloten.

Geconcludeerd wordt derhalve dat aan de afstanden uit het rapport wordt voldaan.

Bodem

Voorkomen dient te worden dat stoffen die schadelijke effecten voor de bodem en het grondwater (kunnen) hebben, in de bodem of het grondwater geraken. Daar waar binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zijn in de vergunning vloeistofdichte of vloeistofkerende voorzieningen voorgeschreven.

In de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats, te weten, de opslag van olieachtige producten, reinigingsmiddelen en mest.

In deze vergunning wordt ten aanzien van bodembescherming uitgegaan van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB geeft aan dat preventieve maatregelen en voorzieningen verreweg te prefereren zijn boven maatregelen die verspreiding van verontreinigingen in de bodem signaleren. Dat wil zeggen, dat voorzieningen bij en inspectie aan de bron voorkeur verdienen boven monitoring. Met behulp van het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB) - dat onderdeel uitmaakt van de NRB - wordt een optimale strategie voor bodembescherming verkregen.

Uitgangspunt hierbij is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar risico van significante bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A).

In bijlage 14 van het MER is een bodemrisico check gevoegd overeenkomstig de NRB. In de voorschriften zijn naar deze beheersmaatregelen in deze check verwezen.

Afvalpreventie en afvalscheiding

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Er is geen besparingpotentieel te verwachten bij het bedrijf, zodat geen specifieke voorschriften voorafvalpreventie zijn opgenomen. Volstaan is met een registratie – en een doelvoorschrift.

Op grond van het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) zijn bedrijven verplicht alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet geveerd kan worden. Ongeacht de bedrijfssituatie geldt dat gevaarlijk afval, papier en karton, asbest en elektrische- en elektronische apparatuur altijd gescheiden moet worden. Voor de scheiding van afvalstoffen is een deze vergunning een voorschrift verbonden.

Energie

Energiebesparing is van groot belang vanwege internationale afspraken (Kyoto 1997) over het klimaatbeleid. Dit is aanleiding geweest voor de Ministers van VROM en EZ voor het uitbrengen (in oktober 1999) van de circulaire "Energie in de milieuvergunning". De inrichting is niet toegetreden tot een meerjarenafpraak (MJA). Volgens de gegevens in de aanvraag is het jaarlijks energieverbruik van de inrichting minder dan 25.000 m³ aardgas maar meer dan 50.000 kWh elektriciteit (is geschat op ca. 328.000 kWh), als bedoeld in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" uitgegeven door de ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en Economische Zaken d.d. oktober 1999. Het energieverbruik is derhalve relevant.

Uit het MER valt op te maken dat er een aantal maatregelen getroffen worden om het energieverbruik te beperken. Het betreft onder andere het gebruik maken van energiezuinige verlichting, het gebruik maken van frequentieregelaars voor ventilatie van de stallen, het toepassen van een ondergrondse luchtinlaat, enz.. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bladzijde 66 en 67 van het MER. Gelet op het voorgaande zijn wij geen aanleiding om in de voorschriften aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing, maar dat kan worden volstaan met een registratieverplichting.

Geluid

Algemeen

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1998 (verder Handreiking). Aangezien voor geluid geen gemeentelijk beleid is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van deze Handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd. Voor nieuwe inrichtingen geldt volgens de Handleiding voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,n}$) het volgende:

1. Bij de eerste toetsing worden de waarden van tabel 4, bladzijde 25 van de Handreiking steeds opnieuw getoetst.
2. Overschrijding van deze richtwaarden kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijk afwegingsproces.
3. Een belangrijke rol daarbij speelt het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid.
4. Als maximum niveau geldt de etmaalwaarde van 50 dB(A) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning of het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Ten aanzien van de grenswaarde van de maximale geluidsniveaus is in hoofdstuk 3, paragraaf 3.2, van de Handreiking aanbevolen uit te gaan van de grenswaarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vermeerderd met 10 dB(A) met dien verstande dat deze grenswaarden overschreden mogen worden tot ten hoogste 70/65/60 dB(A) in de dag- / avond- / nachtperiode indien de overschrijding kan worden gemotiveerd en na toepassing van BBT.

Karakter omgeving

Het karakter van de omgeving kan het best worden omschreven als "Landelijke omgeving" zodat de richtwaarden voor de equivalente geluidsniveaus 40, 35 en 30 dB(A) bedragen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Geluidrapport

Bij de aanvraag is een geluidrapport gevoegd om inzicht te geven in de verwachte geluidbelasting van de inrichting. Het onderzoek is uitgevoerd door Drieweg Advies, d.d. 23 juni 2009. In het rapport zijn alle geluidrelevante activiteiten beschreven. Voor een overzicht van de geluidrelevante activiteiten wordt verwezen naar het betreffende geluidrapport.

Toetsing richtwaarden langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,n}$)

Uit de resultaten van het geluidrapport blijkt dat in de aangevraagde bedrijfssituatie op een aantal beschouwde rekenposities de richtwaarden in zowel de dag-, avond als nachtperiode wordt overschreden. Het betreft hier de rekenposities 3, 4, 5, en 6. Voor een overzicht wordt verwezen naar bladzijde 16 van het geluidrapport.

Referentieniveau

Als eerder opgemerkt is overschrijding van de richtwaarden toelaatbaar. Hierbij speelt het referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol. In opdracht van de gemeente is ter plaatse het referentieniveau van het omgevingsgeluid bepaald. Dit onderzoek is uitgevoerd door Van Lierop milieutechniek. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt met name bepaald als gevolg van wegverkeerslawaai van de autosnelweg Eindhoven-Maastricht (A2). Op basis van het rapport is het referentieniveau voor de woningen aan de Hunnissenstraat vast gesteld op 47 dB(A) voor de dagperiode, 46 dB(A) voor de avondperiode en 44 dB(A) voor de nachtperiode. Voor de woningen gelegen aan de Koelstraat is uitgaan van toetsing aan de richtwaarden.

Conclusie ($L_{A,n}$)

Op basis van de bevindingen uit het geluidrapport wordt geconcludeerd dat de aangevraagde activiteiten kunnen voldoen aan het referentieniveau van het omgevingsgeluid op de woningen gelegen aan de Hunnissenstraat en aan de richtwaarde op de woningen gelegen aan de Koelstraat.

Voorts valt uit het geluidrapport op te maken dat om de geluidemissies zo laag mogelijk te houden BBT wordt toegepast. Wij zien dan ook geen aanleiding de vergunning op dit punt te weigeren.

Beoordeling piekniveaus (L_{max})

Uit het geluidrapport blijkt dat in alle gevallen de maximale grenswaarden voor de piek niveaus van 70/65/60 dB(A) in de dag-, avond-, en nachtperiode wordt gerespecteerd maar dat op een aantal beschouwde rekenpunten de aanbevolen grenswaarden uit de Handreiking wordt overschreden. Gezien de hoogte van de berekende piekniveaus en het feit dat de inrichting op dit punt voldoet aan BBT zien wij geen reden op ook op dit punt de vergunning te weigeren.

Controle

In de voorschriften is opgenomen dat binnen 6 maanden nadat de inrichting in werking is door middel van een akoestisch onderzoek aan ons moet worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan.

Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking

Onder indirecte geluidhinder wordt verstaan het aan- en afrijden van voertuigen over de openbare weg naar de inrichting. De hiermee gepaard gaande geluidbelasting dient getoetst te worden aan de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van het ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996.

Uit het geluidrapport blijkt dat met uitzondering van aanvoer van CCM de optredende geluidbelasting ten gevolge van het aan- en afrijden van voertuigen over de openbare weg van en naar de inrichting voldoet de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Tengevolge van de aanvoer van CCM wordt de voorkeursgrenswaarde met 4 dB(A) overschreden. Deze activiteit vindt maximaal 6 keer per jaar plaats en blijft ruim binnen de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Het aspect indirecte hinder is derhalve geen belemmering voor vergunningverlening.

Veiligheid

De milieuvergunning dient er (mede) toe te strekken dat er waarborgen zijn met betrekking tot de veiligheid buiten de inrichting. Beoogd wordt om onder meer brand en explosies te voorkomen en bij brand binnen de inrichting de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken. In dit kader betreft het de opslag van diesel (1.000 liter in een bovengrondse tank), opslag van zuur voor de luchtwasser (totaal 6.000 liter verdeeld over 6 tanks), opslag van spuiwater (40 m³ in een bovengrondse tank), opslag van reinigingsmiddelen (25 liter in een kast) en diergeneesmiddelen (25 kg in een kast). Ten aanzien van de genoemde aspecten zijn in de vergunning specifieke voorschriften opgenomen.

Lucht

De Wet luchtkwaliteit stelt milieukwaliteitseisen voor de emissie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de buitenlucht. Voor een veehouderij is de uitstoot van zwevende deeltjes (fijnstof) relevant. Als de uitstoot van fijnstof in betekende mate (IBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging moet de emissie getoetst worden aan de grenswaarden die zijn vastgelegd in de Wet luchtkwaliteit. De volgende grenswaarden voor fijnstof zijn opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 µg/m³.
- de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

De uitstoot is niet in betekende mate (NIBM) als 1% grens wordt overschreden. De 1% grens is gedefinieerd als 1% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijnstof (PM₁₀).

Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moet voor de berekening van concentraties van fijn stof gebruik worden gemaakt van de emissiefactoren die door de minister van VROM zijn vastgesteld. De emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zijn gepubliceerd (voor het laatst in maart 2009) op de website van het ministerie van VROM. De emissiefactoren zijn per diercategorie en huisvestingssysteem weergegeven, in overeenstemming met het systeem van bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij.

Fijn stof onderzoek

Bij de aanvraag is een fijnstof onderzoek gevoegd om inzicht te geven van de verwachte fijn stofemissie van de inrichting. Het onderzoek is uitgevoerd door Drieweg Advies, d.d. 23 juni 2009. Aan de hand van de emissiefactoren is met behulp van het rekenprogramma ISL3a een berekening gemaakt naar de luchtkwaliteit ten plaatse. Uit de berekening blijkt dat geen van de grenswaarden wordt overschreden.

Goede landbouwpraktijk

Volgens de BREF intensieve veehouderijen is een goede bedrijfsvoering bij intensieve varkens- of pluimveehouderijen een essentieel onderdeel van BBT. Dit omvat onder andere de verplichting een boekhouding bij te houden van water – en energieverbruik, de hoeveelheden veevoer, het geproduceerde afval en de op het land gebrachte mest. De registratieverplichting voor veevoer en mest is het kader van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet voldoende om ook aan eisen van het BREF te voldoen. Op basis van het Handboek Preventie zijn voorschriften opgenomen over registratie van water- en energieverbruik en het geproduceerde afval. Verdere aanbevelingen voor bijvoorbeeld scholing, planning en programmering zijn primair de eigen verantwoordelijkheid van de veehouder en zijn niet opgenomen in de vergunning.

D. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Uit de voorliggende aanvraag blijkt niet dat er binnen afzienbare tijd wijzigingen of uitbreidingen in/van onderwerpelijke inrichting zijn te verwachten.

De toekomstige ontwikkelingen zowel van het bedrijf als van de omgeving van het bedrijf staan verlening van een vergunning onder voorschriften derhalve niet in de weg.

E. OVERIGE WETGEVING

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals bijvoorbeeld de Woningwet, Bouwverordening. PMV) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

F. CONCLUSIE

Met inachtneming van het vorenstaande stellen wij vast dat de beoordeling van de voorliggende aanvraag volgens de daarvoor gebruikelijke c.q. de daarvoor vastgestelde milieuhygiënische toetsing tot de conclusie voert dat er sprake is van een vergunbare situatie.

G. PROCEDURE EN OVERIGE OVERWEGINGEN

De totstandkoming van de beschikking is in overeenstemming met de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer.

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met de toetsingscriteria als bedoeld in de Wet milieubeheer.

H. ONTWERPBESCHIKKING

Beschikkende op het voorliggende verzoek Van Rooij Nuenen B.V., Hunnisenstraat 8 te Ell, als voornoemd, gelet op de hiervoor opgenomen overwegingen en gelet op de hiervoor opgenomen overwegingen en gelet op de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer hebben wij besloten:

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 onder a van Wet milieubeheer in ontwerp te verlenen onder de bij dit besluit behorende voorschriften.
2. De bescheiden genoemd onder a op bladzijde 1 deel uit te laten maken van de vergunning.

18 AUG. 2009

Heythuysen

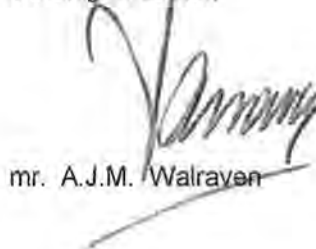
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN LEUDAL

De secretaris,

De burgemeester,



mr. A.J.A. Rikken



mr. A.J.M. Walraven

VOORSCHRIFTEN

***behorende bij de
ontwerpbeschikking
d.d. 18 augustus 2009***

***voor een vleesvarkenshouderij
gelegen aan***

Hunnissenstraat ong. in Ell

Voorschriften

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
2	AFVALSTOFFEN	2
3	AFVALWATER.....	3
4	BRANDVEILIGHEID	3
5	LASSEN	4
6	BODEM	4
7	ENERGIE	4
8	GELUID (HANDREIKING EN HANDLEIDING 1999)	4
9	HET HOUDEN VAN VARKENS.....	6
10	GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2006.14.V1	8
11	VENTILATIESYSTEEM	10
12	OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	11
13	SPUIWATER <CHEMISCH/GECOMBINEERD> LUCHTWASSYSTEEM.....	14
14	PGS 30: OPSLAG AARDOLIEPROD. IN EEN BOVENGRONDSE TANK	15
15	NOODSTROOMVOORZIENING	15
	Begrippen.....	17

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.2 Registratie

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel.
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc).
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen.
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- Registratie van het energie- en waterverbruik.
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties.
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2 AFVALSTOFFEN

2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden gestort of begraven.

2.2

Afvalstoffen mogen in de inrichting niet worden verbrand, behoudens in die gevallen waar volgens een gemeentelijke verordening verbranden van de betrokken uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.

2.3

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.4

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- kadavers.
- metalen.
- glas.
- papier en karton.
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

3 AFVALWATER

3.1

Behoudens het huishoudelijk vrijkomend afvalwater van de bedrijfswoning mag geen afvalwater op het gemeentelijke rioolstelsel worden afgevoerd.

3.2

Reinigings- en ontsmettingswater dat vrijkomt bij het reinigen en ontsmetten van de stallen en bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar de mestkelder of opslagput.

3.2.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht dat:

- a. Grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.
- b. Bedrijfsafvalstoffen bevat die door apparatuur zijn versneden of vermalen.
- c. Stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt.
- d. Stoffen bevat die brand- of explosiegevaar kunnen opleveren.

3.2.2

Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- e. De doelmatige werking van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd.
- f. De verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en
- g. De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

3.2.3

Onverminderd het gestelde in bovenstaande voorschriften, moet het geloosde afvalwater aan de onderstaande voorwaarden voldoen.

- De pH is gelegen tussen 6,5 en 10.
- De temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 °C.
- De sulfaatconcentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l.
- De chloride concentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l.
- De gemiddelde korreldiameter van in het afvalwater aanwezig zand of andere bezinkbare bestanddelen mag niet groter zijn dan 0,5 mm.

4 BRANDVEILIGHEID

4.1 Blusmiddelen algemeen

4.1.1

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

4.1.2

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

5 LASSEN

5.1 Algemeen

5.1.1

Binnen een straal van 10 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

6 BODEM

6.1 Algemeen

6.1.1

De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

6.1.2

Gemorste of gelekte voor de bodem schadelijke vloeistof moet direct worden opgenomen. Hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn om eventuele gemorste of gelekte vloeistof op te nemen; verontreinigd absorptiemiddel dient gescheiden van andere stoffen te worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

6.1.3

Ten behoeve van de bodembedreigende activiteiten zoals genoemd in de NRB dienen de beheersmaatregelen genomen te worden zoals beschreven in bijlage 14 van de MER.

7 ENERGIE

7.1

Het jaarlijkse energiegebruik van de inrichting moet worden geregistreerd. Deze registratie betreft alle ingekochte energiedragers en mag bestaan uit de energienota's. Deze gegevens moeten ten minste vijf jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

7.2

Het waterverbruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

8 GELUID (HANDREIKING EN HANDLEIDING 1999)

8.1 Representatieve bedrijfssituatie

8.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de woningen Koelstraat 2, 3, 3a en 4a niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

- 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 30 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de woningen Hunnissenstraat 3, 4, 5, 5a, 7 en 8 niet meer bedragen dan:

- 47 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 46 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 44 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.1.2

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de binnen de perceelgrens van de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de perceelgrens van de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de woningen zoals genoemd in het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport niet meer bedragen dan:

Hunnissenstraat 3, 4, 5, 7:

- 57 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 56 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 54 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Koelstraat 2:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 40 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Koelstraat 3:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 40 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Koelstraat 3a:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 49 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Koelstraat 4a:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Hunnissenstraat 5a:

- 59 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 48 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Hunnissenstraat 5:

- 64 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 50 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Hunnissenstraat 8:

- 64 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 57 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 60 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.2 Metten

8.2.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM).

8.3 Geluidonderzoek

8.3.1

Binnen 6 maanden na het in werking zijn van de inrichting moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan.

9 HET HOUDEN VAN VARKENS

9.1 Algemeen

9.2

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

- stal 1:	
vleesvarkens (D.3.2.15.1.2) BWL 2006.14.V1	3456
- stal 2:	
vleesvarkens (D.3.2.15.1.2) BWL 2006.14.V1	3312
- stal 3:	
vleesvarkens (D.3.2.15.1.2) BWL 2006.14.V1	3456

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

9.2.1

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de Destructiewet en het Destructiebesluit gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

9.2.2

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

9.2.3

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

9.2.4

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

9.3 Behandeling en bewaring van drijfmest

9.3.1

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte waarop de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) op van toepassing zijn.

9.3.2

Dunne mest en gier moeten worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

9.3.3

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

9.3.4

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

9.3.5

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

9.3.6

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

9.4 Opslag van veevoeder in een silo

9.4.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

9.4.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

9.5 Koelinstallatie

9.5.1

De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

9.6 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

9.6.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

9.6.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

9.6.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

9.6.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

9.6.5

Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

9.6.6

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

9.6.7

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

9.7 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

9.7.1

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

9.7.2

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 danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

9.7.3

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

10 **GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2006.14.V1**

10.1 Algemeen

10.1.1

Stal 1, 2 en 3 moet met het gecombineerd luchtwassysteem 85 procent ammoniakemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser zijn uitgevoerd (nummer BWL 2006.14.V1). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

10.2 Uitvoering en gebruik

10.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2006.14.V1 van april 2009.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.2.2

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.2.3

Het luchtwassysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

10.2.4

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

10.2.5

Binnen een half jaar nadat de luchtwasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

10.2.6

Bij het reinigen van de filterpakketten mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

10.2.7

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

10.3 Controle en inspectie

10.3.1

De controle en inspectie van de luchtwasinstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2006.14.V1 van april 2009.
- checklist controle werking chemisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'.
- checklist onderhoud chemisch luchtwassysteem augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternamprotocol chemisch luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle chemisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De genoemde checklisten zijn ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.4 Rendementsmeting

10.4.1

Na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en geur en het reinigingsrendement van de luchtwasser voor beide stoffen.

10.4.2

De tijdstippen waarop de in het vorige voorschrift aangegeven rendementsmeting moet worden uitgevoerd zijn opgenomen in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2006.14.V1 van april 2009.

10.4.3

Indien de in het logboek opgenomen gegevens daartoe aanleiding geven, of indien niet wordt voldaan aan enig voorschrift met betrekking tot een goede werking van het luchtwassysteem, wordt op aangeven van het bevoegd gezag de rendementsmeting op een door het bevoegd gezag te bepalen tijdstip uitgevoerd of herhaald.

Toelichting:

Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen.

10.4.4

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.4.5

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

10.5 Melding ongewone voorvallen

10.5.1

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

11 VENTILATIESYSTEEM

11.1 Maximale uitstroomopening:

11.1.1

- * het emissiepunt van de luchtwasser voor 1.728 vleesvarkens mag geen groter oppervlak hebben dan maximaal 3,39 m²;
- * het emissiepunt van de luchtwasser voor 1.656 vleesvarkens mag geen groter oppervlak hebben dan maximaal 3,24 m²;
- * de uittreesnelheid van de lucht uit het emissieput dient minimaal 8,50 meter per seconde te bedragen;
- * de luchtstroom uit het emissiepunt moet altijd verticaal gericht zijn, door het aanpassen van de grootte van de uitstroomopening mag geen afbuiging van de luchtstroom plaatsvinden.

11.2 Uittreesnelheid luchtstroom.

11.2.1

De beweegbare klep in de luchtuitleat dient zodanig te worden aangestuurd door de luchtsnelheidsmeter en regelunit dat de uittreesnelheid van de lucht in elk emissiepunt van iedere luchtwasser minimaal 8,50 meter per seconde te bedraagt.

11.2.2

De uittreesnelheid van elk emissiepunt van iedere luchtwasser dient continu gemeten te worden middels een luchtsnelheidsmeter en automatisch te worden geregistreerd in een datasysteem. De datagegevens dienen minimaal 2 jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

12 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

12.1 Opslag van zwavelzuur, buiten

12.1.1

De vloer onder de opslag- en/of aftapvoorziening, moet tenminste vloeistofkerend zijn. In de vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

12.1.2

Boven de opslag- en/of aftapvoorziening moet een afdak aanwezig zijn dat zo groot is, dat geen hemelwater in de opslagvoorziening kan komen.

12.1.3

De opslag- en/of aftapvoorziening moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.

12.1.4

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van opslag- en/of aftapvoorziening ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

12.1.5

De opslag- en/of aftapvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als het toegankelijke deel van de opslag- en/of aftapvoorziening is afgeschermd door een vast en ten minste 1,80 meter hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met een toegangsdeur, of is afgeschermd door gelijkwaardige voorzieningen.

Toelichting:

Aan dit voorschrift is ook te voldoen wanneer het terrein van de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke.

12.1.6

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

12.1.7

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

12.2 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

12.2.1

Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

12.2.2

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

12.2.3

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluchtingsleiding.

12.2.4

Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

12.2.5

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

12.2.6

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

12.2.7

Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

12.2.8

De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

12.2.9

Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

12.2.10

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

12.3 Het zurencirculatiesysteem

12.3.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasinstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

12.3.2

In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

12.3.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.

12.3.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

12.3.5

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

12.3.6

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

12.3.7

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

12.3.8

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

12.3.9

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

12.3.10

Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

12.3.11

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

12.4 Incidenten en onregelmatigheden

12.4.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

12.4.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

12.4.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

13 SPUIWATER <CHEMISCH/GECOMBINEERD> LUCHTWASSYSTEEM

13.1 Opslag spuiwater

13.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde opslagruimte.

13.1.2

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de opslagruimte voor het spuiwater hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

13.1.3

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

13.1.4

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar de mestkelder onder de stal (die daarmee in open verbinding staat met de dieren) is niet toegestaan in verband met het gevaar van vrijkomen van zwavelwaterstofgas (H_2S).

13.1.5

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

13.1.6

Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.

13.1.7

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

13.1.8

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

13.1.9

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

13.1.10

In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

13.1.11

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden.

13.1.12

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

13.2 Afvoer van spuiwater

13.2.1

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

Toelichting:

Hier wordt bedoeld het spuiwater uit de luchtwasser. Indien een zuivering wordt toegepast dan wordt bedoeld het spuiwater ná zuivering.

13.3 Bodembescherming

13.3.1

Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

13.3.2

Bij het afvoeren van spuiwater mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

13.3.3

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

14 **PGS 30: OPSLAG AARDOLIEPROD. IN EEN BOVENGRONDSE TANK**

14.1 Algemeen

14.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals HBO, in de buitenlucht worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

14.2 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

14.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

15 **NOODSTROOMVOORZIENING**

15.1 Algemeen

15.2 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

15.2.1

De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.

15.2.2

Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

15.3 Opstelling noodstroomaggregaat

15.3.1

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

15.3.2

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

15.3.3

Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten.

Toelichting:

Indien de dagtank niet in dezelfde ruimte als het aggregaat staat opgesteld, zal hiervoor een afzonderlijke lekbak(-constructie) moeten worden gerealiseerd.

15.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn. De gasolie- of benzinetank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie respectievelijk benzine kan bevatten.

15.3.5

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

Begrippen

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Daarbij wordt onder stoffen en preparaten datgene verstaan wat daaronder in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen wordt verstaan.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

ALARA (As Low As Reasonably Achievable):

zo laag als in redelijkheid bereikbaar. Het zo ver als in redelijkheid te bereiken is terugdringen van de milieu-belasting ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting als blijkt dat de gestelde doelstellingen niet haalbaar zijn.

BASSIN:

een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen" van 1986 (Staatsblad 1986, 553).

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

INSTALLATIES:

of procesinstallaties. Het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden "objecten", die zijn bestemd voor of zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waar onder ver-branden) en/of opslaan e.d. van stoffen. Onder objecten worden in dit verband verstaan procesvaten (waaronder destillatie- en roerketels), luchtbehandelingsinstallaties, (opslag)tanks, leidingen, appendages en dergelijke met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

deze grootheid wordt bepaald per etmaalperiode (dag, avond en nacht). De beoordelingsgrootheid is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau L_Aeq, LT waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie).

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_Amax):

het maximale A-gewogen geluidsniveau L_Amax, gebaseerd op de hoogste aflezing in de meterstand 'fast'; op deze afgelezen waarde wordt de meteocorrectieterm C_m toegepast. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NPR:

Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).

NPR 7910-1

Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar - Deel 1: Gasontploffingsgevaar gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

RM 1992:

Richtlijnen Mestbassins 1992.

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties (SCIOS)

De Ronde 4

5683 CZ Best

Telefoon: 0499 33 46 35

Fax: 0499 397476

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEISTOFDICHT:

Voorziening voorzien van een geldend certificaat van vloeistofdichtheid overeenkomstig CUR/PBV aanbeveling 44.