

BESCHIKKING

Op de aanvraag om vergunning op grond van de Wet milieubeheer van Oppe Tump B.V. voor de locatie Rijksweg Noord 8 te Kelpen-Oler.

A. ALGEMEEN

Op 15 juni 2009 is van Oppe Tump B.V., Varenstraat 6 te Hunsel, een aanvraag ontvangen als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het veranderen/uitbreiden van een varkenshouderij op het adres Rijksweg Noord 8 te Kelpen-Oler, kadastraal bekend Heythuysen, sectie R nrs. 207, 211 en 260. Deze aanvraag vervangt de aanvraag van 28 december 2006.

De navolgende bescheiden maken deel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier.
- De milieutekening (nr. 3990, laatst gewijzigd 12 juli 2008).
- Het Mer (inclusief aanvullingen).
- De geur- en fijnstofberekening van de laatste aanvulling MER (ingekomen 3 april 2009). Deze vervangen alle voorgaande berekeningen.

Beoogde situatie

Ten opzichte van de vergunde situatie staat de aanvrager in hoofdzaak de volgende verandering voor:

- Het aanpassen van de bestaande vleesvarkenstal.
- Nieuwbouw van twee varkensstallen.

De aanvraag heeft betrekking op een veebezetting van:

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Dieren	Ammoniak	Geur
Vleesvarkens	D.3.2.14.2. (GL)	756	136,08	12.172
Vleesvarkens	D.3.2.14.2. (GL)	864	155,52	13.910
Vleesvarkens	D.3.2.9.2. (GL)	3308	3638,8	53.259
Vleesvarkens	D.3.2.14.2. (GL)	3432	617,76	55.255
Totaal			4548,16	134.596

Vergunde situatie

Voor de betreffende inrichting is op 28 december 1992 een revisievergunning verleend. Deze vergunning heeft betrekking op een veebezetting van:

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Dieren	Ammoniak	Geur
Vleesvarkens	D.3.2.1.1.	900	2700	20.700
Vleesvarkens	D.3.2.1.1.	1080	3240	24.840
Totaal			5940	45.540

Vooroverleg

Aan het indienen van deze aanvraag is geen vooroverleg voorafgegaan.

De inrichting

De bedrijfsactiviteit heeft in hoofdzaak betrekking op het houden van varkens wat is gerangschikt onder categorie 8.1 onder a (het houden, fokken enz. van dieren), alsmede onder categorie 7.1 onder a (opslag van mest) van Bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

De aanvraag

Het aanvraagformulier, de milieutekening en overige bij de aanvraag behorende bescheiden, 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.

Wro

In principe gaat de Wro uit van samenhangende besluitvorming. De wet geeft aan bestemmingsplannen/projectbesluiten en ontheffingen regels en/of voorwaarden met betrekking tot milieuaspecten mee. Door de inwerkingtreding van de Wro is ook de Wet milieubeheer gewijzigd (artikel 8.9 en 8.10 Wm).

Hierin staat dat het bevoegd gezag er bij de beslissing voor zorgt dat er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden.

De aangevraagde situatie valt binnen het agrarisch bouwblok (bp buitengebied Heythuysen) zodat er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting hiervoor gelden.

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.

Milieueffectrapportage

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 door ons aanvaardbaar geacht milieueffectrapport (verder MER) gevoegd.

MER

Het MER is ingediend op 1 april 2008 en door ons als aanvaardbaar aangemerkt op 14 april 2008. Bij brief van 23 april 2008 hebben wij de Commissie voor de milieueffectrapportage in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het Mer.

In de memo van 10 juni 2008 constateert de Commissie enkele tekortkomingen in het Mer. Samengevat zijn deze de volgende:

1. Ontbreken duidelijke tekening van het voornemen.

In het MER ontbreekt gedetailleerde tekening met de maatvoering van de stallen en luchtwasser. Daardoor kunnen ondermeer de invoergegevens voor de luchtwasser niet worden geverifieerd.

2. Beschrijving van alternatieven.

Een kwantitatieve beschrijving van de alternatieven en hun milieueffecten ontbreekt.

3. De gevolgen van de ammoniakdepositie op kwetsbare natuurgebieden.

In het MER ontbreekt een kwantitatieve onderbouwing van de verwachte ammoniakdepositie.

4. Geuremissie en de gevolgen voor geurhinder.

In het MER ontbreekt een beschrijving van de cumulatieve geurhinder. Daarnaast wordt geadviseerd een herberekening van het voornemen en alternatieven van de geuremissie te maken.

5. Fijnstof

Voor het voornemen en de verschillende alternatieven zijn de fijnstofemissie en de gevolgen daarvan voor de luchtkwaliteit niet correct berekend.

Naar aanleiding van de geconstateerde tekortkomingen is het MER op 10 september 2008 aangevuld. Naar aanleiding van het MER en de aanvulling daarop heeft de Commissie op 10 december 2008 definitief toetsingsadvies uitgebracht.

In het toetsingsadvies is de Commissie van oordeel dat in het Mer en de aanvullingen essentiële informatie ontbreekt. Hierdoor kan het milieubelang onvoldoende meegewogen worden in de besluitvorming. De ontbrekende essentiële informatie heeft betrekking op:

1) het beperkt aantal alternatieven in het MER en de aanvulling die is uitgewerkt, 2) een onvoldoende uitwerking van de cumulatieve geurhinder en 3) het gebruik van verschillende parameters en het niet hanteren van actuele emissiefactoren voor fijnstof.

Naar aanleiding van het toetsingsadvies is het MER op 3 april 2009 aangevuld. Bij brief van 7 april 2009 hebben wij de Commissie opnieuw verzocht om een toetsingsadvies uit te brengen.

Op 4 juni 2009 is door de Commissie een aanvullend (definitief) toetsingsadvies uitgebracht over het (aangepast) MER. Hieruit blijkt dat zij van oordeel zijn dat nu alle essentiële informatie aanwezig is om het milieubelang voldoende te kunnen laten meewegen in de besluitvorming over de milieuvergunning.

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 reeds voorziet, worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

C. OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET MILIEU

Toetsingskader

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor beslissing op de aanvraag. De onderdelen van het toetsingskader die daadwerkelijk van invloed zijn op de beslissing op de aanvraag, zijn in de beoordeling meegenomen.

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

Overeenkomstig 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 mestvarkens. De inrichting valt derhalve onder de werkingsfeer van de IPPC-richtlijn.

Uit de IPPC-richtlijn volgt dat door het bedrijf alle passende maatregelen (moeten) worden getroffen om verontreiniging van bodem, water en lucht te voorkomen dan wel te beperken

door het toepassen van BBT, met inbegrip van maatregelen betreffende afvalpreventie en energiebesparing om aldus een hoog niveau van bescherming te waarborgen. Voor bepaling van BBT is rekening gehouden met tabel 1 en 2 van de bijlage van de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

BBT stalsystemen

Voor het bepalen van BBT van stalsystemen bij IPPC-bedrijven is het BBT-referentiedocumenten (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 is 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.

Uit de aanvraag blijkt verder dat de stallen worden voorzien van een chemische luchtwassers. Hoewel chemische luchtwassers 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 het 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 stalstelsel 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 in de inrichting voorkomende 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 bevat 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 uitgangssituatie (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 minder dan 5.000 kg. Als eerder opgemerkt voldoen (voor zover van toepassing) de aangevraagde huisvestingsystemen aan BBT. De aanvraag verhoudt zich derhalve met de uitgangspunten van het beleid.

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.

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.

Toetsing geuremissie

Uit de toetsing blijkt dat de geurbelasting op een geurgevoelig object lager is dan welke maximaal is toegestaan en wordt dat voldaan aan de vereiste vaste afstand. De Wgv vormt daarom geen weigeringsgrond.

Conclusie

Gezien het bovenstaande wordt dus voldaan aan de bepalingen uit Wgv en is het ook redelijk om ontheffing te verlenen van het aanhoudingsbesluit. Uit het oogpunt van geur bestaat er dan ook geen bezwaar tegen vergunningverlening.

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. Uit de aanvraag blijkt dat hieraan wordt voldaan. 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, namelijk opslag van olieachtige producten, reinigingsmiddelen, opslag van zwavelzuur 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 een 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).

Met het opnemen van bodemvoorschriften wordt voldoende waarborging verkregen dat de bodem niet wordt verontreinigd.

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 gevergd 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 aan 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 op 167.500 kWh elektriciteit (volgens het MER) en ca. 20.000 liter HBO.

Uit de aanvraag en het MER valt op te maken dat er een aantal maatregelen zijn of worden om het energieverbruik te beperken. Het betreft onder andere het gebruik maken van klimaatcomputers, het isoleren van stallen, het toepassen van energie zuinige verlichting. Gelet op het voorgaande zien 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.

Afvalwater en verbruik

Vanuit de inrichting komt er bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard, reinigingswater van de stallen en veewagens en spuiwater van de ontijzeringsinstallatie en van de chemische luchtwassers vrij.

Het vrijkomend bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de mestkelders en daarna als mest over landbouwgrond uitgereden. Op de opslag, het transport en het gebruik is het Besluit Gebruik Meststoffen van toepassing.

Het spuiwater uit de luchtwassers wordt opgevangen en afgevoerd naar een hiervoor erkende inzamelaar.

Grondwaterput

Uit de Provinciale milieuverordening Limburg (PMV) blijkt dat de voormalige gemeente Heythuysen in de zogeheten Roerdalslenk ligt. Dit is een gebied dat is aangewezen met als

doel het grondwater te beschermen. De Roerdalslenk bevindt zich tussen de Peelrandbreuk en Feldbiss. Kenmerkend is dat het watervoerend pakket is afgedekt met een slecht doorlatende bodemlaag.

Ter bescherming van het grondwater is de Roerdalslenk tot een boringsvrije zone gemaakt. In de PMV zijn er voor de Roerdalslenk instructieregels opgenomen voor boorputten/ roeren van de grond dieper dan 30 meter.

Wij zijn als bevoegd gezag op grond van artikel 8.46 Wet milieubeheer verplicht deze instructieregels op te nemen in de milieuvergunning. De voorschriften houden in dat tijdens het maken of het gebruik van een boorgat geen verontreinigende stoffen in de bodem kunnen komen en dat bij beëindiging van het boorgat, dat boorgat volledig afsluitend wordt opgevuld. De voorschriften maken onderdeel uit van dit besluit.

Geluid

Algemeen

De geluidbelasting vanuit de inrichting wordt voornamelijk veroorzaakt door de ventilatoren, het leegzuigen van de mestkelders, het lossen van veevoer en het verladen van vee.

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1999 (verder Handreiking). Aangezien hiervoor nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

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.

Referentieniveau van het omgevingsgeluid

Op grond van de Handreiking is overschrijding van de richtwaarden toelaatbaar waarbij het referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt.

De inrichting is gelegen langs de Rijksweg-Noord. Uit de gemeentelijke geluidniveaukaart blijkt, ten gevolge van de Rijksweg, een geluidbelasting op de nabij gelegen woningen van ca. 53 dB(A). Bij de grenswaarde voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is derhalve sprake van een etmaalwaarde van 50 dB(A). Hetgeen neerkomt op 50 dB(A) in de dag-, 45 dB(A) in de avond- en 40 dB(A) in de nachtperiode. Gezien de aangevraagde activiteiten en de afstand tot woningen van derden wordt aangenomen dat kan worden voldaan aan langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

Maximale geluidsniveaus

Zoals eerder opgemerkt hebben wij geen gemeentelijke nota industrielawaai. Derhalve is bij de normstelling voor de maximale geluidsniveaus aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in principe beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Aangenomen wordt dat hier aan kan worden 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.

Aangezien de inrichting direct ontsloten is op de Rijksweg Noord en omdat sprake is van relatief klein aantal transportbewegingen van en naar de inrichting is geen sprake van indirecte hinder van het inrichtingsgebonden verkeer. Nader onderzoek op dit punt heeft dan ook niet plaatsgevonden.

Veiligheid

Het kenmerk van de Wet milieubeheervergunning is dat deze integraal van karakter is.

Dit wil zeggen dat in deze vergunning aan alle milieuaspecten aandacht geschonken moet worden.

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 alsmede om bij brand binnen de inrichting de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken. Het zoveel mogelijk voorkomen, beperken, ongedaan maken en het melden van ongewone voorvallen is geregeld in artikel 17.1 Wm.

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van:

- Bestrijding- en reinigingsmiddelen in een daarvoor bestemde kast.
- Opslag diesel bovengronds.
- Opslag HBO bovengronds.
- Opslag zwavelzuur.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15 (opslag gevaarlijke stoffen), 21 (propaan) en 30 (vloeibare aardolieproducten).

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 maten (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.

Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moet voor de berekening van concentraties van fijnstof gebruik worden gemaakt van de emissiefactoren die door de minister van VROM zijn vastgesteld. De emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zijn gepubliceerd (voor het laatst op 10 maart 2008) op de website van het ministerie van VROM. De emissiefactoren zijn per diercategorie en huisvestingssysteem weergegeven, overeenkomstig het systeem van bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij.

Op vrijdag 19 december 2008 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) in werking getreden. Op 17 december is deze wijziging in de Staatscourant (nr 245, pag 40, gepubliceerd).

Met deze wijziging wordt het 'toepasbaarheidbeginsel' geïntroduceerd. Dit beginsel geeft aan op welke plaatsen de luchtkwaliteitseisen toegepast moeten worden: de werkingssfeer en de beoordelingssystematiek. Dit is een uitwerking van bijlage III uit de nieuwe Europese Richtlijn luchtkwaliteit.

De belangrijkste gevolgen van de gewijzigde RBL zijn:

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is.
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de ARBO regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering: publiek toegankelijke plaatsen, deze worden wél beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingcriterium een rol).
- Toetsing vindt plaats vanaf de grens van de inrichting of bedrijfsterrein, op een punt dat representatief is voor de luchtkwaliteit in een gebied van (minimaal) 250 bij 250 meter, gelegen langs de grens van het terrein van de inrichting of het bedrijfsterrein.
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan van wegen, en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

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 in het kader van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet voldoende om ook aan eisen van de 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 van het 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 Woningwet, Bouwverordening en PMV) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

F. PROCEDURE EN OVERIGE OVERWEGINGEN

De totstandkoming van de beschikking is overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer.

G. CONCLUSIE

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

H. ONTWERPBESCHIKKING

Het ontwerp van dit besluit, vastgesteld op 22 juni 2009 en het verzoek hebben op de voorgeschreven en gebruikelijke wijze ter inzage gelegen van donderdag 2 juli 2009 t/m woensdag 12 augustus 2009. Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn geen zienswijzen ingediend.

I. NADERE AMBTSHALVE OVERWEGINGEN

Er zijn er geen feiten of omstandigheden bekend die tot een andere beslissing dienen te leiden dan welke reeds in ontwerp is genomen.

J. BESCHIKKING

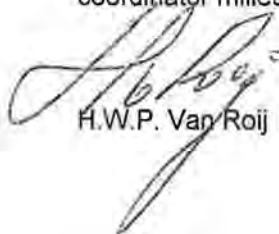
Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en op de hiervoor opgenomen overwegingen hebben wij besloten:

1. de gevraagde vergunning op verzoek van Oppe Tump B.V., lokatie Rijksweg Noord 8 te Kelpen-Oler als voornoemd onder bijgevoegde voorschriften in te verlenen.
2. de bescheiden genoemd onder a op bladzijde 1 deel uit te laten maken van de vergunning.

De bevoegdheid tot het verlenen van deze beschikking is geregeld in het algemeen mandaatbesluit van januari 2007 en het bijbehorende ondermandaatbesluit.

Heythuysen, 8 AUG. 2009

Namens het college van burgemeester en wethouders van Leudal,
coördinator milieu, bouwen en wonen.



H.W.P. Van Roij

VOORSCHRIFTEN

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

voor een varkenshouderij

gelegen aan

Rijksweg Noord 8 in Kelpen-Oler

VOORSCHRIFTEN	2
1 ALGEMEEN	2
2 AFVALSTOFFEN	2
3 LASSEN	3
4 AFVALWATER	3
5 BEWAREN VAN DOCUMENTEN	3
6 BODEM	3
7 ELEKTRISCHE INSTALLATIE	4
8 ENERGIE	4
9 GELUID	4
10 HET HOUDEN VAN DIEREN	5
11 OPSLAG VAN VEEVOEDER IN EEN SILO	6
12 SPOELPLAATS VOOR VEEWAGENS	7
13 CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 95 % EMISSIEREDUCTIE	7
14 CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 70 % EMISSIEREDUCTIE	9
15 SPUIWATER CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM	10
16 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	12
17 BOVENGRONDSE BRANSTOFINSTALLATIE (TANK+ POMP)	17
18 BOORPUTTEN OPRICHTEN\HEBBEN\GEBRUIKEN	17
19 BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	19

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1

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

1.2

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.3

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

1.4

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten het geen redelijkerwijs gevegd kan worden ter bescherming van het milieu.

2 AFVALSTOFFEN

2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.2

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.

2.3

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.4

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.5

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval (gescheiden per categorie)
- kadavers.
- Asbest.
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

2.6

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.7

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof.
- b. zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

2.8

Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten dienen de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen die ten behoeve van deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, alsmede de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging te worden afgevoerd uit de inrichting conform de geldende wetgeving.

3 LASSEN

3.1

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

3.2

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

4 AFVALWATER

4.1

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

4.2

Bedrijfsafvalwater mag niet geloosd worden op de gemeentelijke riolering.

5 BEWAREN VAN DOCUMENTEN

5.1

Voor zover zij voor de inrichting zijn afgegeven, zijn de onderstaande documenten op een centrale plaats binnen de inrichting aanwezig:

- a. onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties;
- b. certificaten of bewijzen van:
 - de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen.
 - periodiek onderhoud of keuring van in de inrichting aanwezige installaties.
 - niet-periodieke keuringen van elektrische of bouwkundige voorzieningen of installaties.
 - de controle van blusmiddelen.
 - Registratie van het energie-, gas- en waterverbruik.
 - Afgiftewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- c. een kopie van de vergunningsvoorschriften.

6 BODEM

6.1 Rapportage NRB

6.1.1

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).

6.2 Algemeen

6.2.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

6.2.2

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.

7 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

7.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

7.2

De elektrische installatie in de inrichting mag geen storing in de radio- en/of televisieontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.

8 ENERGIE

8.1

De in de aanvraag in aanvraag aangegeven maatregelen dienen te zijn toegepast.

9 GELUID

9.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) 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, op woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 40 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.

9.1.2

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) 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 op woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur.
- 65 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.

9.1.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

9.1.4

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur.

9.1.5

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting:

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

9.1.6

Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.

9.1.7

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

9.1.8

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

10 HET HOUDEN VAN DIEREN

10.1.1

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

Stal 1	Vleesvarkens D.3.2.14.2.	756
Stal 2	Vleesvarkens D.3.2.14.2.	864
Stal 3	Vleesvarkens D.3.2.9.2.	3308
Stal 4	Vleesvarkens D.3.2.14.2.	3432

10.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de destructiewet 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.

10.1.3

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.

10.2 Kadaverplaats

10.2.1

Kadavers moeten aan de destructor worden aangeboden op de kadaverplaats onder een deugdelijke afdekking of in een deugdelijk uitgevoerde kadaverton.

10.2.2

Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

10.2.3

Een kadaverplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

10.2.4

Direct na het ophalen van de kadavers moet de kadaverton worden gereinigd en ontsmet. De bodem en het oppervlaktewater mag niet worden verontreinigd.

10.2.5

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverton door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

10.2.6

De kadaver aanbiedingsvoorziening moet altijd afdekbaar, lekvrij, reinigbaar en onbeschadigd zijn.

10.3 Behandeling en bewaring van drijfmest

10.3.1

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien de mestopslagruimte:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn.
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing.
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing.
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

10.3.2

Een gewaarmerkte verklaring van de bouwer/aannemer waarin wordt verklaard dat de mestopslagruimte aan de RM 1992 voldoet moet te allen tijde aan een vertegenwoordiger van de gemeente kunnen worden getoond.

10.3.3

Dunne mest en gier moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (drijfmestkelder). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

10.3.4

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

11 OPSLAG VAN VEEVOEDER IN EEN SILO

11.1

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 21.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

11.2

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.

11.3

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

12 SPOELPLAATS VOOR VEEWAGENS

12.1

Het wassen en reinigen van veewagens moet geschieden op een daarvoor bestemde spoelplaats, die is voorzien van een deugdelijke betonnen verharding voor het opvangen van het vrijkomende afvalwater.

12.2

De spoelplaats moet vloestofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer putten die zijn aangesloten op de mestkelder. Het wassen van veevervoermiddelen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigde) water wordt opgevangen.

12.3

Het afvalwater in de mestput of opvangput moet worden uitgereden over de landbouwgronden overeenkomstig het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

13 CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 95 % EMISSIEREDUCTIE

13.1 Algemeen

13.1.1

Stal 1, 2 en 4 moet met het chemisch luchtwassysteem met 95 procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2008.09.V1) De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

13.2 Uitvoering en gebruik

13.2.1

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 2008.09.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.

13.2.2

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 april 2009 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

13.2.3

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.

13.2.4

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').

13.2.5

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

13.2.6

Bij het reinigen van het filterpakket 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.

13.2.7

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.

13.3 Controle en inspectie

13.3.1

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.
- bijlagen 1 en 2 bij de systeembeschrijving, deze bijlagen maakt deel uit van de bijlagen behorende bij chemische luchtwassers.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de tabel in bijlage 1 of 2 bij de systeembeschrijving van het luchtwassysteem, 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.

13.4 Rendementsmeting

Uiterlijk negen maanden na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de luchtwasser.

13.4.1

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar worden uitgevoerd.

13.4.2

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. Indien het uitvoeren van een eerste rendementsmeting is voorgeschreven, kan het bevoegd gezag eisen de rendementsmeting te herhalen wanneer daarvoor een aanleiding aanwezig is.

13.4.3

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in bijlage 3 bij de systeembeschrijving. Deze bijlage maakt deel uit van de bijlagen behorende bij chemische luchtwassers. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

13.4.4

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.

13.5 Melding ongewone voorvallen

13.5.1

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.

14 CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 70 % EMISSIEREDUCTIE

14.1 Algemeen

14.1.1

Stal 3 moet met het chemisch luchtwassysteem met 70 procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2006.04). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

14.2 Uitvoering en gebruik

14.2.1

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 2006.04 van februari 2000.

Toelichting:

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

14.2.2

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 februari 2000 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

14.2.3

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.

14.2.4

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').

14.2.5

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

14.2.6

Bij het reinigen van het filterpakket 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.

14.2.7

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.

14.3 Controle en inspectie

14.3.1

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

- bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving.
- bijlagen 1 en 2 bij de systeembeschrijving, deze bijlagen maakt deel uit van de bijlagen behorende bij chemische luchtwassers.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de tabel in bijlage 1 of 2 bij de systeembeschrijving van het luchtwassysteem, moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van het besluit.

14.4 Rendementsmeting

14.4.1

Uiterlijk negen maanden na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de luchtwasser.

14.4.2

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar worden uitgevoerd.

14.4.3

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. Indien het uitvoeren van een eerste rendementsmeting is voorgeschreven, kan het bevoegd gezag eisen de rendementsmeting te herhalen wanneer daarvoor een aanleiding aanwezig is.

14.4.4

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in bijlage 3 bij de systeembeschrijving. Deze bijlage maakt deel uit van de bijlagen behorende bij chemische luchtwassers. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

14.4.5

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.

14.5 Melding ongewone voorvallen

14.5.1

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.

15 SPUIWATER CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM

15.1 Opslag spuiwater

15.1.1

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

15.1.2

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.

15.1.3

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.

15.1.4

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).

15.1.5

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".

15.1.6

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.

15.1.7

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

15.1.8

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.

15.1.9

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

15.1.10

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.

15.1.11

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

15.1.12

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

15.2 Afvoer van spuiwater

15.2.1

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.

15.3 Bodembescherming

15.3.1

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

15.3.2

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

15.3.3

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

16 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

16.1 Algemeen

16.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

16.1.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

16.1.3

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

16.1.4

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

16.1.5

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

16.1.6

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

16.1.7

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

16.1.8

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

16.1.9

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

16.1.10

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

16.1.11

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

16.1.12

Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

16.1.13

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

16.1.14

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

16.1.15

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

16.2 Opslag van zwavelzuur, binnen

16.2.1

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandgevaarlijk materiaal zijn vervaardigd.

16.2.2

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

16.2.3

Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend.

Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

16.2.4

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met tenminste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.

16.2.5

Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

16.2.6

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

16.2.7

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevendende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.

16.2.8

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

16.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

16.3.1

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

16.3.2

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

16.3.3

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

16.3.4

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

16.3.5

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

16.3.6

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

16.3.7

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.

16.3.8

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

16.3.9

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.

16.3.10

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.

16.4 Het zurencirculatiesysteem

16.4.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasininstallatie(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.

16.4.2

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

16.4.3

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

16.4.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

16.4.5

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

16.4.6

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

16.4.7

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

16.4.8

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

16.4.9

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

16.4.10

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

16.4.11

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.

16.5 Incidenten en onregelmatigheden

16.5.1

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.

16.5.2

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.

16.5.3

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.

16.6 Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur

16.6.1

De opslagtanks/containers dienen in een separaat brandcompartiment geplaatst te worden. Dit brandcompartiment dient van buiten naar binnen een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag te bezitten van ten minste 60 minuten.

16.6.2

Alle toegangsdeuren tot het brandcompartiment dienen zelfsluitend uitgevoerd te zijn en mogen de gestelde WBDBO niet negatief beïnvloeden.

16.6.3

De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

16.6.4

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

16.6.5

In geval van calamiteit dient de pomp voor het transporteren van zwavelzuur automatisch uitgeschakeld te worden. Hierdoor kan er niet meer zwavelzuur buiten het brandcompartiment vrijkomen dan wat er op dat moment in de transportleiding van de opslagvoorziening naar de luchtwasser aanwezig is.

16.6.6

Alle deuren die toegang verschaffen naar het brandcompartiment, en de ruimte waarin het brandcompartiment is gesitueerd, dienen voorzien te zijn van een gevarensticker waarop duidelijk is waar te nemen dat zwavelzuur aanwezig is (met vermelding van het concentratiepercentage).

16.6.7

In de opslagruimte dient een rookverbod van kracht te zijn.

16.6.8

Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient men rekening te houden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

17 BOVENGRONDSE BRANSTOFINSTALLATIE (TANK+ POMP)

17.1 Algemeen

17.1.1

De opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen, waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55 en 100°C, en van petroleum voldoet aan richtlijn PGS-30, waarvan de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet gelden voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor 1 juni 1996.

17.2 Inspectie en vervanging van de bovengrondse tank

17.2.1

Indien de bovengrondse tank niet voldoet aan de eisen, gesteld in de PGS-30, dient deze tank uiterlijk voor 01-01- 2010 vervangen te door een nieuwe tank welke voldoet aan de PGS-30 (KIWA-gekeurde tank).

18 BOORPUTTEN OPRICHTEN\HEBBEN\GEBRUIKEN

18.1 Het maken van een nieuwe pompput

18.1.1

Het tijdstip waarop met de uitvoering van de boring wordt begonnen, alsmede de juiste plaats van de boring dienen uiterlijk een week voor de aanvang van de werkzaamheden aan de gemeente te worden medegedeeld.

18.1.2

Indien de boorwerkzaamheden door derden worden uitgevoerd is de houder van de vergunning verplicht deze derde in kennis te stellen van deze voorschriften.

18.1.3

Van de boring dient een boorbeschrijving te worden gezonden aan de gemeente. In deze boorbeschrijving dient nauwkeurig te worden aangegeven, welke de opbouw van de ondergrond is en hoe de boring is afgewerkt.

18.1.4

Tijdens de uitvoering van de boring dient zodanig worden gewerkt dat steeds wordt voorkomen dat de bodem of het grondwater wordt verontreinigd.

18.1.5

Op de boorlocatie mag geen opslag van aardolieproducten of andere schadelijke stoffen plaatshebben, met uitzondering van die hoeveelheden brandstof en smeerolie welke zich normaal in de boorapparatuur bevinden.

18.1.6

Indien bij het boren spoeling wordt toegepast dan geldt ten aanzien hiervan het volgende:

- a. er mag geen bariumhoudende spoeling worden toegepast.
- b. er mag geen spoeling worden toegepast welke de bodem en/of grondwater verontreinigt.
- c. er mag uitsluitend worden gewerkt met dichte spoelwatervijvers.

- d. de boorspoeling en de uit het boorgat verwijderde specie dienen op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden afgevoerd.
- e. bij de uitvoering van de boring mag uitsluitend niet verontreinigd werkwater worden gebruikt.

18.2 Het hebben van een pompput

18.2.1

De pompput moet zodanig zijn afgewerkt dat het uitgesloten is, dat vloeistoffen vanuit de omgeving in de put geraken. Wanneer de pompput niet in gebruik is dient hij van een zodanige afscherming te zijn voorzien, dat het niet mogelijk is dat stoffen in de put geraken dan wel erin gedeponeerd kunnen worden. Deze afscherming dient te zijn voorzien van een deugdelijk slot.

18.2.2

Bij verstoppingen van het filter mag de put niet met chemische middelen worden geregeerd.

18.2.3

Indien aan de put water wordt onttrokken middels een door een explosiemotor aangedreven pomp dan dient deze installatie zodanig te worden ingericht, dat het uitgesloten is dat brandstof en/of smeermiddelen op de bodem of in de put geraken. Het bijplaatsen van extra brandstoftanks nabij de pompput is verboden.

18.2.4

Onderhoud aan en reparaties van explosiemotoren ter plaatse van de pompput is verboden.

18.3 Het buiten gebruik stellen van een pompput

18.3.1

Indien een pompput definitief buiten gebruik gesteld wordt dan dient:

- a. het filter alsmede het traject tot 3 m boven het filter te worden volgestort met bentoniet of cementspecie.
- b. het traject van 1 tot 4 m beneden maaiveld te worden afgewerkt als gesteld onder a.
- c. boven de put, op een diepte van tenminste 1 m beneden maaiveld, een betonnen afdekplaats te worden aangebracht van tenminste 1 m².
- d. van het buiten gebruik stellen dient mededeling te worden gedaan aan Gedeputeerde Staten.

18.4 Het vervangen van een pompput

18.4.1

De pompput mag worden vervangen door een nieuwe pompput indien wordt voldaan aan de voorschriften zoals hierboven wordt gesteld.

19 BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

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.

AVONDPERIODE

19:00 – 23:00 uur

BEOORDELINGSPERIODE

Dag: 1.5 meter;

Avond- en nacht : 5 meter.

BEVOEGD GEZAG:

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Roggel en Neer.

CPR:

Een door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen uitgegeven richtlijn.

DAGPERIODE:

07:00 – 19:00 uur.

PGS-30:

Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van k3-producten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³).

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediate bulkcontainers (IBC's).

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU 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.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen.

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L Ar,LT):

Energetisch cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L Amax):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteo-correctieterm Cm.

MESTDICHTTE VLOER:

Mestdichtheid is conform de bouwtechnische richtlijnen mestbassins

NACHTPERIODE:

23:00 – 07:00.

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:

Draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3028:

Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties.

Vloeistofkerend vloer

een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.