



BESCHIKKING

Op de aanvraag om vergunning op grond van de Wet milieubeheer van Maatschap Adams, Weverstraat 17 in Hunsel, voor de inrichting gelegen aan de Kapittelstraat 1-3 in Ell.

A. ALGEMEEN

Op 22 juli 2009 is van Maatschap Adams, Weverstraat 17 in Hunsel, een aanvraag ontvangen als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het wijzigen, uitbreiden van een pluimveehouderij op het adres Kapittelstraat 1-3 in Ell, kadastraal bekend Hunsel, sectie F nr. 208(g), 1049(g) en 1051. Deze aanvraag is middels een schrijven van 4 maart 2010 ingetrokken en is er op genoemde datum een nieuwe aanvraag ingediend.

De aanvraag omvat het aanvraagformulier en bijbehorende tekening, d.d. 4 maart 2010 inclusief de daarbij onder hoofdstuk 9 aangegeven bijlagen en Mer-rapportage.

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.

Vergunde situatie

De laatst verleende milieuvergunningsituatie is een revisievergunning die verleend is op 17 januari 2007. De revisievergunning had betrekking op de eerste volièrestal en tevens op de omwisseling van zeugen naar leghennen, middels de bouw van een tweede leghennenstal met een volièrehuisvestingsstelsel. Voor de bouw van deze pluimveestal is een bouwvergunning verleend. Voor de realisatie van enkele graansilo's en de mestopslagruimte is de bouwvergunning nog niet verleend. De bouwvergunning voor de mestopslag-ruimte en de graansilo's is recentelijk bij de gemeente ingediend. Omdat de bouwvergunning voor de mestopslagruimte op moment van de MER-procedure nog niet verleend was, was de milieuvergunning van 17 januari 2007 nog niet in werking getreden. De laatste milieuvergunning waarvoor alle bouwvergunningen zijn verleend en die tevens binnen drie jaar is gerealiseerd, is de revisievergunning van 4 juni 1996. Dit is een vergunning voor een zeugenbedrijf dat voorheen op deze locatie werd geëxploiteerd. Dat was dan ook de feitelijke van kracht zijnde onderhavige milieuvergunning op moment van de MER-procedure, en deze vergunning is als zodanig in de MER-procedure betrokken. Daarnaast is in deze procedure ook reeds de vergunde situatie van 2007 beschreven.

Op 28 september 2009 is bouwvergunning verleend voor de mestloods en graansilo's waardoor de vergunning van 17 januari 2007 van kracht is geworden. De vergunning van 17 januari 2007 is dan ook het uitgangspunt voor deze aanvraag.

Stal	Diercategorie	Staltype	Aantal dieren	NH ₃ kg/jr. per dier	NH ₃ totaal kg/jr.	OU _E Per/d	Totaal OU _E	PM ₁₀ per dier	PM ₁₀ totaal
4	Leghennen volièrre	E.2.11.2	59.900	0,055	3294,5	0,34	20366	65	3893.5
5	Leghennen volièrre	E.2.11.2	59.900	0,055	3294,5	0,34	20366	65	3893.5
3	Nageschakelde techniek	E.6.1	154.500	0,015	2317,5	***	***	***	***
Totaal			119.800		8386,0		40.732,0		7787,0

Beoogde situatie

De voorgenomen activiteit bestaat in hoofdzaak uit het huisvesten van 97.200 leghennen (RAV-code E.2.5.5, Verrijkte kooi) en 57.300 leghennen (RAV-code E.2.11.2. Volièrre huisvesting). Beiden stallen worden aangesloten op een nageschakelde techniek voor het drogen van de mest (E.6.1, Mestdroogsysteem met geperforeerde doek).

Het aantal leghennen neemt toe met 34.700 stuks.

Stal	Diercategorie	Staltype	Aantal dieren	NH ₃ kg/jr. per dier	NH ₃ totaal kg/jr.	OU _E Per/d	Totaal OU _E	PM ₁₀ per dier	PM ₁₀ totaal
4	Leghennen verrijkte kooi	E.2.5.5	97.200	0,030	2916,0	0,34	33048	23	2235,6
5	Leghennen volièrè	E.2.11.2	57.300	0,055	3151,5	0,34	19482	65	3724,5
3	Nageschakelde techniek	E.6.1	154.500	0,015	2317,5	***	***	***	***
Totaal			154.500		8385,0		52.530,0		5960,1

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

Aangezien 1 stal recent door brand is verwoest is voor het wijzigen van de inrichting 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 afvalwater 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 60.000 of meer plaatsen voor leghennen van onderdeel C14 van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage 1994. Dit betekent dat een milieueffectrapportage opgesteld dient te worden. Voor dit initiatief is een MER-procedure doorlopen.

MER-procedure

Voor een overzicht van de MER-procedure wordt verwezen naar het toetsingsadvies van de Commissie MER d.d. 8 februari 2010, nummer 2193-63.

Samengevat komt het er op neer dat de Commissie van oordeel is dat in het MER van 22 juni 2009 en de aanvulling daarop van 5 januari 2010 nog essentiële informatie ontbreekt om het milieubelang voldoende mee te kunnen wegen.

In de toelichting op het oordeel concludeert de Commissie dat de uitgangspunten voor de verspreidingsberekeningen in de aanvulling deels onjuist zijn.

De Commissie adviseert de berekeningen aan te passen, rekening houdend met de gemaakte opmerkingen en de nieuwe resultaten te betrekken bij de verdere besluitvorming.

Naar aanleiding hiervan is door de initiatiefnemer een nadere onderbouwing in de aanvraag beschreven onder hoofdstuk 8.6 waarbij de opmerkingen van de MER-commissie m.b.t. uitgangspunten voor de verspreidingsberekeningen zijn meegenomen. Opgemerkt wordt wel dat de opmerking met betrekking tot het aanwezig zijn van alle emissiepunten aan een zijde van de stal niet wordt overgenomen. De tekening geeft duidelijk aan dat er een emissiepunt (warmtewisselaar aan de oostzijde van de stal) is gesitueerd. Bij de nieuwe berekeningen is dit emissiepunt ook als zodanig meegenomen.

Tevens wordt de opmerking niet gedeeld dat er van een gewogen gemiddelde emissiepunt moet worden uitgegaan. Artikel 2, lid 2 van de Regeling geurhinder en veehouderij zegt immers dat als geometrisch gemiddelde van de emissiepunten wordt aangemerkt het punt waar de geur uit het dierenverblijf treedt of wordt gebracht. Op dit punt is dus ook aangesloten bij de wetgeving.

Voor het overige geeft het MER geen aanleiding anders op de aanvraag te beslissen als in onderhavig besluit.

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 niet geheel binnen het vigerende agrarisch bouwblok, zodat er een strijd kan ontstaan met regels, die met betrekking tot de inrichting, hiervoor gelden.

Het College van Burgemeester en Wethouders heeft op 9 februari 2010 het besluit genomen om in principe medewerking te verlenen aan de wijzigingsprocedure voor de benodigde ruimtelijke uitbreiding en op 29 maart 2010 besloten medewerking te verlenen aan het opstarten van de benodigde ruimtelijke procedure. Hierdoor zal er geen strijd met het bestemmingsplan ontstaan.

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 40.000 leghennen. De inrichting valt derhalve onder de werkingsfeer van de IPPC-richtlijn.

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en het Inrichting- en vergunningbesluit. 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 is op 8 april 2008 in werking getreden.

Uit de aanvraag valt op te maken dat de aangevraagde huisvestingsystemen voldoen aan de maximale emissiewaarden uit bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Toelichting:

Ingevolge artikel 2 eerste lid van het Besluit Huisvesting geldt de maximale emissiewaarde niet voor aangepaste kooien als bedoeld in paragraaf 3.1 van het Legkippenbesluit 2003

Nageschakelde techniek nieuwe stal. Droogtunnel E.6.1.

De techniek voldoet aan de maximale emissie-eis uit het Besluit huisvesting.

Conclusie

De aangevraagde huisvestingsystemen alsook de mestopslag/droogtunnel zijn aan te merken als BBT.

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 zeer 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 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.

Uitgaande van BBT-niveau betekent de beleidslijn voor deze situatie het volgende.

Om dit te bepalen dient eerst te worden vastgesteld wat de vergunde ammoniakemissie is op basis van de maximale emissiewaarde. In dit geval bedraagt dit 14.975 kg ammoniak. ($119800 \times 0,125$). De volgende stap is om vast te stellen wat de beoogde aangevraagde ammoniakemissie is op basis van de maximale emissiewaarde. Dit bedraagt 10.078 kg. ($97200 \times 0,030 + 57300 \times 0,125$).

De ammoniakemissie neemt op basis van de maximale emissiewaarde af met 4897 kg.

Het beoogde initiatief voorziet in 8.385 kg en blijft daarmee onder het BBT-ammoniakemissieplafond. Het beoogde initiatief verhoudt zich derhalve met de IPPC-omgevingstoets.

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 kernen Hunsel en Kelpen-Oler een geurnorm 3 OU/m³. Voor kern EII is een geurnorm is vastgesteld van 6 OU/m³.

Uit de bij de aanvraag gevoegde geurberekening blijkt dat de geurbelasting lager is dan is toegestaan.

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.

Geconcludeerd wordt 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 hoofdstuk 5.13 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 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 meerjarenafspraak (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 warmtewisselaars enz.. Verder is bij de aanvraag de overige energiebesparende maatregelen aangegeven. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bijlage 2 van de aanvraag. 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.

Geluid

Algemeen

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

1. Bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden volgens tabel 4 steeds opnieuw getoetst.
2. Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.
3. Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Ten aanzien van de grenswaarde van de maximale geluidsniveaus is in hoofdstuk 3, paragraaf 3.2, van de Handleiding aanbevolen uit te gaan van de grenswaarden van het langtijdgemiddeld 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 Milieu Adviesbureau B.V., d.d. 20 mei 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 ($L_{A,r}$) en piekniveaus (L_{max}).

Representatieve bedrijfssituatie

Op basis van de bevindingen uit het geluidrapport wordt geconcludeerd dat de aangevraagde activiteiten kunnen voldoen aan de richtwaarde op de woningen Scheidingsweg 13 en Hoogstraat 58.

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.

Incidentele bedrijfssituatie

Zoals eerder vermeld worden onder de incidentele bedrijfssituatie het laden en afvoeren van pluimvee in de avond- en nachtperiode (maximaal 6 maal per jaar). Gedurende het laden van pluimvee in de avond- nachtperiode wordt de richtwaarde met maximaal 3 dB(A) in de avondperiode en maximaal 1 dB(A) in de nachtperiode overschreden van de woning Scheidingsweg 13. Gezien de hoogte van de berekende piekniveaus en de maximale frequentie van 6 x per jaar 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. Hierbij is gebruik gemaakt van de ontheffingsmogelijkheid welke een hoger geluidsniveau mogelijk maakt

Conclusie ($L_{A,r}$)

Op basis van de bevindingen uit het geluidrapport wordt geconcludeerd dat de aangevraagde activiteiten ook in de incidentele situatie kunnen voldoen aan zowel de richtwaarden en het referentieniveau van het omgevingsgeluid op de woningen gelegen aan de Scheidingsweg en aan de richtwaarde op de woningen gelegen aan de Weverstraat. 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. De berekende waarden zijn als norm opgenomen in de voorschriften.

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.

In de directe omgeving van de bedrijfslocatie zijn geen woningen gesitueerd. Daarom zijn de transportbewegingen ten behoeve van de inrichting bij de dichtstbijzijnde woningen niet meer duidelijk aan de inrichting toe te schrijven. De indirecte hinder ten gevolge van de inrichting zijn dan ook niet relevant.

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 in bovengrondse tanks, opslag van reinigings- en bestrijdingsmiddelen en diergeneesmiddelen. Ten aanzien van de genoemde aspecten zijn in de vergunning specifieke voorschriften opgenomen.

Lucht

Wet luchtkwaliteit

De Wet luchtkwaliteit stelt milieukwaliteitseisen voor de emissie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{10}), 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 $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- de daggemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 (PM_{10}).

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 Bergs Advies. 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.

Richtlijn luchtkwaliteit.

Nieuwe inzichten van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) geven aan dat $\text{PM}_{2,5}$ schadelijker is voor de mens dan PM_{10} . De oorzaak hiervan is onder andere dat $\text{PM}_{2,5}$ dieper in de longen doordringt (WHO, 2006; Brunekreef and Forsberg, 2005). De grootste bronbijdrage aan de emissies van primair $\text{PM}_{2,5}$ in Nederland komt van het verkeer gevolgd door de zeescheepvaart op het Nederlands continentaal plat. De grootste bijdrage aan $\text{PM}_{2,5}$ bestaat uit ammoniumsulfaat en ammoniumnitraat, deeltjes die worden gevormd uit de gassen zwaveldioxide, stikstofoxiden die vrijkomen bij verbrandingsprocessen en ammoniak, dat vooral vrijkomt uit mest in de landbouw.

Op 11 juni 2008 is de nieuwe EG-richtlijn luchtkwaliteit betreffende luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa in werking getreden. De nieuwe richtlijn luchtkwaliteit bevat grens- en streefwaarden voor $\text{PM}_{2,5}$ (zie onderstaande tabel).

Grenswaarden en streefwaarden voor $\text{PM}_{2,5}$ volgens de nieuwe Richtlijn Luchtkwaliteit

Grenswaarden			
Jaargemiddelde concentratie	$\text{PM}_{2,5}$	$25 \mu\text{g}/\text{m}^3$	2015
Blootstellings-concentratieverplichting		$20 \mu\text{g}/\text{m}^3$	2015
Streefwaarden			
Gemiddelde-blootstellingindex		-15% -20%	In 2020 t.o.v.2010
Jaargemiddelde concentratie	$\text{PM}_{2,5}$	$20 \mu\text{g}/\text{m}^3$	2020

De grenswaarde voor de jaargemiddelde $\text{PM}_{2,5}$ -concentratie is $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hieraan moet vanaf 2015 worden voldaan. Deze grenswaarde is overal van toepassing. Er is een indicatieve waarde voor de jaargemiddelde $\text{PM}_{2,5}$ -concentratie van $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ vanaf 2020.

Nieuw is de aanpak bij $\text{PM}_{2,5}$ om de gemiddelde stadsachtergrondconcentratie te beperken met de zogenoemde Blootstellings Concentratie Verplichting en te verminderen met de zogenoemde Verminderingsdoelstelling van de Gemiddelde Blootstellings Index. Deze aanpak is gericht erop om de blootstelling van mensen aan fijn stof grootschalig terug te dringen. Dit komt in plaats van de beperking van lokale hoge concentraties langs bijvoorbeeld straten en wegen.

De EU-maat voor de gemiddelde stadsachtergrondconcentratie is de Gemiddelde Blootstellings Index (GBI). Dit is het gemiddelde van de gemeten concentraties op stedelijke achtergrondlocaties in Nederland, via middeling over een periode van drie jaar.

De $PM_{2,5}$ -concentratie als gevolg van dit initiatief is momenteel het beste te bepalen op basis van de beschikbare PM_{10} en NH_3 -emissiegegevens. Bij intensieve veehouderij kan de emissie van primair $PM_{2,5}$ grofweg gelijk gesteld worden aan 20% van de PM_{10} -emissie. De secundaire $PM_{2,5}$ ontstaat doordat geëmitteerd NH_3 in de atmosfeer wordt omgezet in NH_4 -deeltjes.

De lokale bijdrage van secundaire $PM_{2,5}$ is volgens J.A. van Jaarsveld¹ verwaarloosbaar en daardoor niet meegenomen in de totale $PM_{2,5}$ -concentratie als gevolg van dit initiatief. In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten van de aan te vragen situatie voor $PM_{2,5}$ weergegeven.

Resultaten fijn stofberekening ($PM_{2,5}$) aan te vragen situatie

Te beschermen object	Gem. concentratie $PM_{2,5}$ in mg/m^3	Norm	Voldoet ?
Scheidingsweg 13	4,8	25	Ja
Scheidingsweg 14	4,6	25	Ja
Hoogstraat 53	4,6	25	Ja
Weverstraat 4	4,6	25	Ja

Uit de bijlagen en bovenstaande tabel blijkt dat de gemiddelde concentratie fijn stof ($PM_{2,5}$) in zowel de vergunde als de aan te vragen situatie op de omliggende woningen onder de grenswaarde blijft.

Doordat de grenswaarden voor PM_{10} op of buiten de inrichting niet wordt overschreden is de inschatting van de Mer-commissie dat de grenswaarden voor $PM_{2,5}$ eveneens niet wordt overschreden.

Conclusie:

Er wordt voldaan aan de toetsingscriteria uit de Richtlijn Luchtkwaliteit.

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.

¹ Mondelinge informatie van J.A. van Jaarsveld d.d. 15 juni 2009. Van Jaarsveld is de schrijver van o.a. het proefschrift 'Modelling the atmospheric behaviour of pollutants' (RIVM rapport nr. 722501005, 1995).

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

Het ontwerp van dit besluit, vastgesteld op 6 april 2010 en het verzoek, hebben op de voorgeschreven en gebruikelijke wijze ter inzage gelegen van donderdag 15 april 2010 t/m woensdag 26 mei 2010.

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn geen bedenkingen tegen de ontwerpbeschikking ingekomen.

I. NADERE AMBTSHALVE OVERWEGINGEN

Er zijn geen feiten of omstandigheden bekend die tot een andere beslissing moeten leiden dan die in ontwerp is genomen. De strekking van de definitieve beschikking wijkt niet af van de ontwerpbeschikking.


Beschikkende op het voorliggende verzoek Maatschap Adams, Weverstraat 17 in Hunsel, voor de inrichting gelegen aan de Kapittelstraat 1-3 in 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 8.4 van Wet milieubeheer 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.

De bevoegdheid tot het verlenen van deze beschikking is geregeld in de mandaatregeling van 1 december 2009.

Heythuysen, 31 mei 2010

Namens het college van burgemeester en wethouders van Leudal.


drs. P.J.F. Heuts
Taanleider Milieu, Bouwen en Wonen

VOORSCHRIFTEN

***behorende bij de
Definitieve beschikking
d.d. 31 mei 2010***

voor een pluimveehouderij

gelegen aan

Kapittelstraat 1-3 in Ell

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
2	AFVALSTOFFEN	2
3	BODEM	3
4	LASSEN	3
5	BRANDVEILIGHEID	3
6	GELUID	3
7	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	4
8	BESTRIJDINGSMIDDELEN	5
9	VERWARMING	6
10	HET HOUDEN VAN PLUIMVEE	6
11	KOELEN	7
12	ELEKTRISCHE INSTALLATIE	8
13	BWL 2004.10 volièrehuisvesting	8
14	BWL 2005.02 verrijkte kooi met mestbandbeluchting	8
15	E 6.1 mestbehandeling	9
16	OPSLAG EN AFLEVERING AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK, INPANDIG	10
17	NOODSTROOMVOORZIENING	10
18	AGRARISCH AFVALWATER	11
19	HEFTRUCK	12
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	14

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1

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

1.2

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 resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen.
- Registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, 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- waterverbruik.
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties.
- Registratie van laden vee in de nachtperiode.
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.3

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

1.4

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 verbrand, gestort of begraven, tenzij dit bij gemeentelijke verordening is toegestaan ..

2.2

Afvalstoffen 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

Vergunninghouder is verplicht om de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- gevaarlijke afvalstoffen.
- asbest.
- kadavers.
- papier en karton.
- overig afval.

2.5

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3 BODEM

3.1

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.

3.2

Het bodemrisico moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

3.3

Binnen de inrichting dient voldoende absorptiemateriaal aanwezig te zijn om indringing van gemorste stoffen in de bodem en/of verdere verspreiding daarvan over het terrein te voorkomen door stoffen te absorberen en op te ruimen. Absorptiemateriaal dient voor onmiddellijk gebruik beschikbaar te zijn.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

4 LASSEN

4.1

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

5 BRANDVEILIGHEID

5.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

6 GELUID

6.1 Representatieve bedrijfssituatie

6.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L Ar, LT) 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 op woningen van derden 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.

6.1.2

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 op woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 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.

6.2 Incidentele bedrijfssituatie

6.2.1

Het maximaal geluidsniveau (L Amax) veroorzaakt door het laden en lossen van pluimvee gedurende 6 keer per jaar in de avond- en nachtperiode , bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai uitgave 1999", mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning op de Scheidingsweg 13 niet meer bedragen dan:

- 48 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.

Hoogstraat 58 niet meer bedragen dan:

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

6.2.2

Het laden en lossen van pluimvee in de avond- en nachtperiode (Incidentele bedrijfssituatie) dient te worden geregistreerd en op verzoek van het bevoegd gezag te worden getoond.

6.2.3

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

6.2.4

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

6.2.5

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.

6.2.6

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

6.3 Meten

6.3.1

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

6.3.2

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau 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.

7 **OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE**

7.1 Algemeen

7.1.1

Vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

7.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

7.1.3

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

7.1.4

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen.

De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

8 BESTRIJDINGSMIDDELEN

8.1 Algemeen

8.1.1

Tengevolge van het opslaan en het aanmaken van bestrijdingsmiddelen mogen geen bestrijdingsmiddelen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

8.1.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- Niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen.
- Het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast.

8.1.3

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde kast worden opgeslagen.

8.1.4

De toegang tot de kast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

8.1.5

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

8.1.6

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

8.1.7

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

8.1.8

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

8.1.9

Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

8.1.10

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

Toelichting:

De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.

8.1.11

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

9 VERWARMING

9.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

9.2

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet ten minste aan het begin van elke legperiode onderhoud worden verricht. Het gestelde is alleen van toepassing indien de installatie voor een legperiode gebruikt wordt.

10 HET HOUDEN VAN PLUIMVEE

10.1 Algemeen

10.1.1

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

Stal nr.	Diercategorie	Aantal
Stal 4	Legkippen E.2.5.5 (verrijkte kooi)	97.200
Stal 5	Legkippen E.2.11.2 (volièrehuisvesting)	57.300

10.1.2

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 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

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

10.1.4

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.

10.2 Opslag van veevoeder in een silo

10.2.1

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.

10.2.2

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

10.3 Kadaverton

10.3.1

Kadavers moeten tot het moment van aanbieden aan de destructor gekoeld worden bewaard in hiervoor geschikte tonnen.

10.4

Kadavers moeten aan de destructor worden aangeboden op de kadaverplaats in een kadaverton.

10.4.1

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

10.4.2

Een mobiele kadaver-aanbiedingsvoorziening (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.

10.4.3

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

11 **KOELEN**

11.1 Algemeen

11.1.1

Een koelinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN-EN 378.

11.1.2

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

11.1.3

Een koelruimte met bijbehorende koelleiding moet zodanig zijn opgesteld of thermisch zijn geïsoleerd, dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.

11.1.4

Een condensaatafvoer van de koelinstallatie moet zijn aangesloten op de riolering dan wel zodanig worden opgevangen en afgevoerd, dat dit geen overlast buiten de inrichting veroorzaakt.

12 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

12.1

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

13 BWL 2004.10 volièrehuisvesting

13.1 Algemeen

13.1.1

Stal 5 moet met het systeem volièrehuisvesting met 50% van de leefruimte is roosters met daaronder een mestband met mestbeluchting (mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien) zijn uitgevoerd (nummer BWL 2004.10). 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 huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2004.10 van 15 april 2004.

Toelichting:

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

13.2.2

Het mestafvoersysteem en het beluchtingssysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

14 BWL 2005.02 verrijkte kooi met mestbandbeluchting

14.1 Algemeen

14.1.1

Stal 4 moet met het systeem verrijkte kooien met mestbandbeluchting (0,7 m³ per dier per uur) zijn uitgevoerd (nummer BWL 2005.02). 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 huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving.

Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2005.02 van 15 juli 2005.

Toelichting:

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

14.2.2

Het mestafvoersysteem en het beluchtingssysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

14.3 Controle op de bouw

14.3.1

De stal mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van pluimvee, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goedgevonden.

15 E 6.1 mestbehandeling

15.1 Algemeen

15.1.1

Stal 4 en 5 moeten zijn gekoppeld aan een mestdroogsysteem voor het nadrogen van de mest die met behulp van mestbanden uit deze stal wordt afgevoerd. Dit mestdroogsysteem moet met het systeem mestdroogsysteem met geperforeerd doek zijn uitgevoerd (nummer E 6.1). Het mestdroogsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

15.2 Uitvoering en gebruik

15.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van de nageschakelde techniek (mestdroogsysteem) waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij deze techniek behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer E 6.1 van januari 2001.

Toelichting:

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

15.2.2

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

15.3 Droge pluimveemest in opslagloods

15.3.1

De opslagloods met droge pluimveemest moet zijn voorzien van een mestdichte vloer, die is voorzien van een opstaande rand of wand en een dichte overkapping of een gelijkwaardige voorziening zodat geen hemelwater in de opslagloods terecht kan komen.

15.3.2

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mag niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

15.3.3

De overkapping en de vier wanden moeten behoudens tijdens het laden van mest, deugdelijk zijn afgesloten.

15.3.4

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

16 OPSLAG EN AFLEVERING AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK, INPANDIG

16.1

De brandstof opslaginstallatie en afleverinstallatie dient zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig de PGS 30.

17 NOODSTROOMVOORZIENING

17.1 Algemeen

17.1.1

Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

17.2 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

17.2.1

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

17.2.2

Een afvoerleiding en het daarbij behorende uitlaatdempersysteem moet:

- zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur.
- zodanig zijn uitgevoerd dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

17.3 Opstelling noodstroomaggregaat

17.3.1

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

17.3.2

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.

17.3.3

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.

17.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie aanwezig zijn.

De gasolietank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie kan bevatten.

17.3.5

Brandstofleidingen moeten zo nodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.

17.3.6

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.

17.3.7

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

18 AGRARISCH AFVALWATER

18.1 Lozing bedrijfsafvalwater

18.1.1

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

18.1.2

Het spoel- en schrobwater uit stallen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. Indien deze mestopslag:

- 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.
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

18.1.3

Hemelwater afkomstig van daken en verhardingen mag niet op de riolering geloosd worden.

18.1.4

Het wassen en reinigen van legnesten, drink- en voersystemen moet geschieden in de stal. Het wassen en reinigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagput.

18.2 Lozing bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en het spuiwater van de ontijzeringsinstallatie

18.2.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht dat:

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

18.2.2

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

- h. 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.
- i. De verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en
- j. De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

18.2.3

Het spoel- en schrobwater uit stallen mag niet op de riolering worden geloosd maar moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

18.2.4

Hemelwater afkomstig van daken en verhardingen mag niet op de riolering geloosd worden.

18.2.5

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 korrel diameter van in het afvalwater aanwezig zand of andere bezinkbare bestanddelen mag niet groter zijn dan 0,5 mm.

18.2.6

Spuiwater van de ontijzeringsinstallatie mag uitsluitend op de gemeentelijke riolering worden geloosd in de periode tussen 24:00 uur en 05:00 uur.

19 **HEFTRUCK**

17.1 Algemeen

19.1.1

Een verwisselbaar LPG-brandstofreservoir moet deugdelijk aan de heftruck zijn bevestigd. Er moeten voldoende en in elk geval twee passende klemmen of beugels permanent aan de heftruck zijn bevestigd.

19.1.2

De klemmen en beugels waarmee het LPG-brandstofreservoir is bevestigd, moeten evenals de delen van de heftruck, die als ondersteuning dienen van het LPG-brandstofreservoir, zodanig met vilt, leer of kunststof zijn bekleed, dat het LPG-brandstofreservoir de heftruck niet metallisch raakt.

19.1.3

Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Het is verboden een LPG-brandstofreservoir in de inrichting te vullen.

19.2 LPG-wisselreservoir(s)

19.2.1

Behoudens het op een heftruck bevestigde verwisselbare LPG-brandstofreservoir, mag in de inrichting per heftruck niet meer dan één verwisselbaar LPG-brandstofreservoir aanwezig zijn, dat moet zijn geplaatst op een vaste plaats. Deze plaats moet goed zijn geventileerd.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM:**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

PGS 21/CPR 11-3:

Propan; opslag van propan en butaan in stationaire bovengrondse en terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m³ en ten hoogste 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, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVEL:

Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Energetische cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

LR-STOOMWEZEN:

LLoyd's Register Stoomwezen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C_m.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

STOOK- OF VERWARMINGINSTALLATIE:

Toestellen waarin aardgas, butaan, propaan of gasolie wordt verstoekt en die dienen voor de verwarming van één of meer gebouwen. Het gaat hierbij om cv-ketels of luchtverwarmers, zuigermotoren in een warmtekrachtinstallatie en een veelheid van toestellen voor het behandelen van producten in industrie en nijverheid.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

MESTDICHTTE VLOER:

Mestdichtheid is conform de bouwtechnische richtlijnen mestbassins.