

WET MILIEUBEHEER

BESCHIKKING

WM 06.2055

Op 22 november 2006 hebben wij, burgemeester en wethouders van Woudenberg de aanvraag ontvangen van H. en J.J. Van Ravenhorst, p/a Stationsweg West 151 te Woudenberg om een revisievergunning voor een melkrundvee- en pluimveehouderij op het perceel, kadastraal bekend gemeente Woudenebrg, sectie G, nummer 119 , plaatselijk gemerkt Zegheweg (ongen.) te Woudenberg.

Vergunning is aangevraagd voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (artikel 8.4 Wet milieubeheer) in verband met een verandering van een agrarisch bedrijf met melkrundvee en pluimvee waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

De navolgende bescheiden maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier d.d. 22 november 2006;
- tekening van de inrichting, d.d. 7 november 2006.

Bij brief van 6 december 2006 hebben wij de aanvrager verzocht om de aanvraag op een aantal punten aan te vullen. Bij brief van 14 december 2006, kenmerk Bdo/Rav-5335_brfaanvgeg, heeft de aanvrager de aanvraag aangevuld.

De bescheiden voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en leveren derhalve voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag.

Inrichting en situering

De inrichting valt onder categorie 8.1 lid a van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

De inrichting is gelegen aan de Zegheweg (ong) te Woudenberg, kadastraal bekend als gemeente Woudenberg, sectie G, nummer 119.

De directe omgeving wordt gekenmerkt door enkele burgerwoningen en agrarische bebouwingen. In de toekomst zal ten oosten van de inrichting een nieuw bedrijventerrein worden gerealiseerd.

De aangevraagde vergunning

De belangrijkste veranderingen ten opzichte van de vigerende vergunning zijn:

- het verplaatsen van de stallen,
- het toepassen van twee chemische luchtwassers in de stallen voor de legkippen,
- het vergroten van het aantal melkkoeien en het aantal stuks jongvee.

huisvestings-systeem	omschrijving	aantal	dieren/mve	totaal mve	ammoniak-emissie/dier (kg/jaar)	totaal ammoniak (kg/jaar)
A 1.6.1	melkkoeien	110	-	-	9,5	1045,0
A 3	vr. jongvee	77	-	-	3,9	300,3
E 2.10	legkippen	39.000	109,5	356,2	0,032	1248,0
				356,2		2593,3

De in de tabel 1 en tabel 2 genoemde huisvestingssystemen en emissiefactoren komen uit de Wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij van 25 september 2006 (Staatscourant van 24 oktober 2006, nr. 207).

De omrekeningsfactoren voor de berekening van de stankhinder komen uit de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden van 22 april 2003 (Staatscourant van 28 april 2003, nr. 81) en de Wijziging Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden van 27 augustus 2003 (Staatscourant van 28 augustus 2003, nr. 165).

De eerder verleende vergunning

Voor de inrichting is op 29 april 2004 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend, welke op 16 juni 2004 onherroepelijk is geworden.

huisvestings-systeem	omschrijving	aantal	dieren/mve	totaal mve	ammoniak-emissie/dier (kg/jaar)	totaal ammoniak (kg/jaar)
A 1.6.1	melkkoeien	85	-	-	9,5	807,5
A 3	vr. jongvee	56	-	-	3,9	218,4
E 2.12.1	legkippen	39.000	76,7	508,5	0,068	2652,0
totaal				508,5		3677,9

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

Aanvragen om vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, worden in dit verband specifiek getoetst op ammoniakbelasting en de van de inrichting te duchten stankhinder.

Ammoniakdepositie op een kwetsbaar gebied

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakdepositie vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij (hierna 'de Wav') (Stb. 2002, nr. 93).

Artikel 6, eerste lid, van de Wav bepaalt dat de vergunning moet worden geweigerd als de verandering betrekking heeft op het uitbreiden van het aantal dieren van één of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorende dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

Artikel 2, eerste lid, van de Wav, voorzover van toepassing, bepaalt dat als kwetsbaar gebied wordt aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur en op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij als voor verzuring gevoelig waren aangemerkt. Deze gebieden moeten door gedeputeerde staten op een kaart worden begrensd. Echter, deze kaart is nog niet in werking getreden, hetgeen betekent dat als kwetsbare gebieden moeten worden aangemerkt de gebieden die op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij als voor verzuring gevoelig waren aangemerkt.

De afstand van het emissiepunt van het bedrijf tot het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied ten noorden van het bedrijf is ca. 1250 meter.

Vanwege het feit dat binnen een afstand van 250 meter van de onderhavige inrichting geen kwetsbaar gebied is gelegen, hoeft de aangevraagde vergunning op grond van artikel 6, eerste lid, van de Wav niet te worden geweigerd.

Artikel 6, tweede lid, van de Wav bepaalt dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij moet worden geweigerd, als de veehouderij onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn valt en de toename van de ammoniakemissie een belangrijke toename van de in deze richtlijn bedoelde verontreiniging veroorzaakt. Deze richtlijn heeft echter geen betrekking op de aangevraagde vergunning.

Uit het voorgaande leiden wij af dat de aanvraag zich verdraagt met het gestelde in de Wav.

Natuurbeschermingswet 1998 en Vogel- en Habitatrichtlijn

De inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd is gelegen op ca. 5000 meter van het Habitatrichtlijngebied Groot Zandbrink en op ca. 3600 meter van het beschermd natuurmonument Schoolsteegbosjes.

Gelet op deze afstand en op de effecten die de inrichting op de omgeving zal hebben, is niet aannemelijk dat sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op deze gebieden.

Gelet op het voorgaande is er geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn te weigeren.

Stankhinder

De van de inrichting te duchten stankhinder is beoordeeld aan de hand van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (hierna: de Wsv) (Stb. 2002, nr. 319), in samenhang met de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (hierna: de Rsv).

De Wsv is van toepassing in landbouwontwikkelingsgebieden, verwevingsgebieden en extensiveringsgebieden met het primaat natuur die op grond van een reconstructieplan zijn aangewezen. Het reconstructieplan Gelderse Vallei/Utrecht-Oost is op 17 maart 2005 in werking getreden.

De stankemissie van een veehouderij is het aantal berekende mestvarkeneenheden (mve). In de Rsv zijn omrekeningsfactoren vastgesteld voor de omrekening van het aantal dieren in een bepaalde diercategorie naar het aantal mestvarkeneenheden. Daarnaast zijn voor diercategorieën waarvoor geen omrekeningsfactoren zijn gegeven, in de Rsv minimumafstanden tussen dierenverblijven en voor stank gevoelige objecten vastgesteld.

Met betrekking tot de stankgevoeligheid van de in de omgeving van het bedrijf gelegen objecten geeft de Wsv een indeling in vijf categorieën.

categorie I	bebouwde kom met stedelijk karakter ziekenhuis, sanatorium en internaat objecten voor verblijfsrecreatie
categorie II	bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving objecten voor dagrecreatie
categorie III	verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende gebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent
categorie IV	woning, behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn verspreid liggende niet-agrarische bebouwing
categorie V	woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn

Niet als voor stank gevoelig object worden aangemerkt (artikel 1, derde lid, Wsv):

- een kampeerterrein als bedoeld in artikel 8, tweede lid, onder a, of artikel 8, derde lid, van de Wet op de openluchtrecreatie,
- een gebouw of een als kamphuis of blokhut aan te merken bouwwerk, dat deel uitmaakt van een agrarisch bedrijf en ter beschikking wordt gesteld voor het houden van recreatief nachtverblijf.

Voor de diercategorie legkippen zijn in de Rsv omrekeningsfactoren voor mestvarkeneenheden vastgesteld. Zoals uit tabel 1 blijkt, bedraagt de stankemissie 356,2 mve. De minimaal vereiste afstanden voor de verschillende categorieën voor stank gevoelige objecten worden berekend aan de hand van de bijlage van de Wsv. In tabel 4 zijn de berekende, minimaal vereiste afstanden vergeleken met de werkelijke afstanden. De werkelijke afstand is bepaald vanaf de buitenzijde van het voor stank gevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van een dierenverblijf.

Categorie	minimaal vereiste afstand	werkelijke afstand
I	154	720 (Woudenberg)
II	124	190 (toekomstig bedrijventerrein)
III	85	nvt
IV	50	200 (Ekris 46)
V	50	410 (Ekris 52)

In het kader van deze procedure mag nog niet aan de afstand naar het toekomstige bedrijventerrein worden getoetst omdat de invulling van het bedrijventerrein nog te weinig concreet is. Doordat in de nieuwe opzet gebruikt gemaakt gaat worden van luchtwassers kan na de realisering van het bedrijventerrein ook aan die minimaal vereiste afstand worden voldaan.

Uit de tabel blijkt dat met betrekking tot het dierenverblijven voor legkippen voldaan wordt aan de minimaal vereiste afstanden voor de voor stank gevoelige objecten.

Voor de diercategorieën melkkoeien en jongvee zijn in de Rsv geen omrekeningsfactoren voor mestvarkeenheden vastgesteld. Voor deze diercategorieën moet voldaan worden aan de in de Rsv vastgestelde minimumafstanden tussen voor stank gevoelige objecten en de emissiepunten van de desbetreffende dierenverblijven. Voor een categorie I en II voor stank gevoelig object geldt een minimumafstand van 100 meter en voor een categorie III en IV voor stank gevoelig object geldt een minimumafstand van 50 meter. Op grond van de Wsv geldt voor een categorie V voor stank gevoelig object een minimumafstand van 50 meter.

Aan genoemde afstanden wordt voldaan, zodat met betrekking tot stankhinder de vergunning niet geweigerd hoeft te worden.

Overige milieuaspecten

Fijn stof

Door de toepassing van de chemische luchtwassers zal de fijn-stofemissie uit de legkippenstallen met ca. 90 % afnemen in vergelijking met de situatie volgens de huidige vergunning. Ook blijkt uit een onderzoek van PRA Odournet bv te Amsterdam dat met de toepassing van de chemische luchtwasser voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijn stof uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de gemeente Woudenberg (rapportnr. GEWO06B2, d.d. 24 oktober 2006).

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. De inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraken energie-efficiency is afgesloten.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om het energieverbruik te registreren.

Geluid

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1998. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid hieromtrent is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van deze handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

De omgeving kan worden gekarakteriseerd als "landelijke omgeving". In de vergunning zijn de richtwaarden voor "landelijke omgeving" uit de handreiking als grenswaarden voor het geluid opgenomen. De grenswaarden gelden ter plaatse van de gevels van woningen van derden.

Bodem

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. Indien zwavelzuur in de bodem terechtkomt zal de zuurgraad van de bodem en het grondwater veranderen. Een niet-verontreinigde bodem heeft een pH-waarde van ca. 7. Een eventuele verontreiniging kenmerkt zich door een lage pH-waarde. In de vergunning zijn verder toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de NRB achten wij het, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de mestkelders en in opvangputten. Ten aanzien van deze lozingen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen.

Brandveiligheid

Op de tekening behorende bij de aanvraag zijn vier brandblussers aangegeven. We achten dit voldoende om een begin van brand te kunnen bestrijden.

Opslag dieselolie in bovengrondse tanks

De 1200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften welke zijn afgeleid van de PGS 30.

Opslag zwavelzuur

In de inrichting wordt ca. 4000 liter zwavelzuur opgeslagen in vier reservoirs. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften welke zijn afgeleid van de PGS 15.

Procedure

Algemeen

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Adviezen en zienswijzen n.a.v. de ontwerp-beschikking

Van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen naar aanleiding van de toegezonden ontwerp-beschikking is geen gebruik gemaakt.

Schriftelijke zienswijzen

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerp-beschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

Mondelinge zienswijzen

Er zijn geen mondelinge zienswijzen ingebracht.

Conclusie

Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat er geen aanleiding is om af te wijken van onze ontwerpbeschikking. Wij blijven van mening dat de gevraagde vergunning in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu als geheel onder voorschriften ter bescherming daarvan kan worden verleend en dat de technieken die binnen de inrichting worden toegepast, aangemerkt kunnen worden als de beste beschikbare.

Besluit

Algemeen

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

Deze vergunning vervangt met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunningen. Deze eerder verleende vergunningen vervallen pas op het moment dat deze vergunning zowel in werking is getreden als onherroepelijk is geworden.

Overige regels en wetten

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Bestrijdingsmiddelen

Het bewaren van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Stb. 1988, 615 zoals nadien gewijzigd).

Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van Woudenberg,
namens dezen,
de directeur/secretaris van het Gewest Eemland,



ing. P.J. van Wermeskerken
Amersfoort, 16 februari 2007

Beroep

Algemeen

Voor de mogelijkheid van het indienen van beroep en een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening, wijzen wij op de desbetreffende tekst in de bijgevoegde kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1	HET HOUDEN VAN DIEREN (ALGEMEEN)	10
1.1	Algemeen	10
1.2	Behandeling en bewaring van drijfmest	10
1.3	Behandeling en bewaring vaste mest	11
1.4	Opslag van veevoeder en kunstmest in een silo	11
1.5	Kuilvoer	12
1.6	Koelinstallatie van de melktank	12
1.7	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	12
1.8	Noodstroomaggregaat	13
2	HET HOUDEN VAN PLUIMVEE	13
2.1	Behandeling en bewaring van mest - algemeen	13
2.2	Droge pluimveemest in containers	13
3	BB 00.06.089, VOLIÈRE- EN GRONDHUISVESTINGSSYSTEMEN LEGKIPPEN	13
3.1	Algemeen	13
3.2	Chemische wasser	13
3.3	Controle	15
3.4	Opslag van zuur in een reservoir	16
3.5	Transport zuur door leidingen	17
3.6	Opslag spuiwater	17
3.7	Incidenten/onregelmatigheden	17
4	AGRARISCH AFVALWATER	17
4.1	Schrobwater stallen	17
4.2	Afvalwater melkstal	18
4.3	Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders	18
4.4	Wasplaats landbouwwerktuigen	18
4.5	Lozen van reinigings- en ontsmettingsafvalwater	18
4.6	Schrobwater veewagens	19
5	ALGEMEEN	19
5.1	Gedragsvoorschriften	19
6	AFVALSTOFFEN	20
6.1	Opslag van afvalstoffen	20
7	BODEM	20
7.1	Doelvoorschriften	20
8	BRANDVEILIGHEID	20
8.1	Blusmiddelen algemeen	20
8.2	Draagbare blusmiddelen	21
9	ENERGIE	21
9.1	Niet-MJA bedrijf	21
10	GELUID EN TRILLINGEN	21
10.1	Representatieve bedrijfssituatie	21
10.2	Transport & laden en Lossen	22
11	VERWARMING	22
11.1	Algemeen	22
12	ELEKTRISCHE INSTALLATIE	22
12.1	Algemeen	22
13	PGS 30: OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK	23
13.1	Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud	23
13.2	Registratie en bewaring van documenten	23
14	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF	23
14.1	Algemeen	23

VOORSCHRIFTEN

1 HET HOUDEN VAN DIEREN (ALGEMEEN)

1.1 Algemeen

1.1.1

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

- 110 melkkoeien,
- 77 stuks jongvee,
- 39.000 legkippen.

1.1.2

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

1.1.3

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

1.1.4

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

1.1.5

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

1.1.6

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.

1.2 Behandeling en bewaring van drijfmest

1.2.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

1.2.2

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

1.2.3

Dunne mest en gier (en eventueel schrob-en/of spoelwater uit de melkkamer/melktankruimte dat niet op de riolering is aangesloten) moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

1.2.4

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

1.2.5

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

1.2.6

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

1.2.7

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

1.3 Behandeling en bewaring vaste mest

1.3.1

Vaste mest, compost en organisch afval moeten zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

1.3.2

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

1.3.3

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

1.4 Opslag van veevoeder en kunstmest in een silo

1.4.1

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.

1.4.2

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.

1.4.3

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

1.5 Kuilvoer

1.5.1

Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

1.5.2

Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

1.6 Koelinstallatie van de melktank

1.6.1

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

1.6.2

Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

1.6.3

Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit worden afgetapt, zonder dat dit zich in de atmosfeer kan verspreiden.

1.7 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

1.7.1

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

1.7.2

Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

1.7.3

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

1.7.4

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

1.7.5

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

1.8 Noodstroomaggregaat

1.8.1

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.

2 HET HOUDEN VAN PLUIMVEE

2.1 Behandeling en bewaring van mest - algemeen

2.1.1

De pluimveestallen moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren.

2.2 Droge pluimveemest in containers

2.2.1

Containers voor de opslag van droge pluimveemest moeten zijn voorzien van een mestdichte bodem en wanden, behoudens als deze in een loods zijn geplaatst met een mestdichte vloer.

2.2.2

Containers moeten behoudens tijdens het bijstorten worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

Toelichting:

Containers die binnen 12 uur worden gevuld en afgevoerd behoeven geen bodembeschermende voorzieningen.

3 BB 00.06.089, VOLIÈRE- EN GRONDHUISVESTINGSSYSTEMEN LEGKIPPEN

3.1 Algemeen

3.1.1

Stallen voor de legkippen moeten met een chemische luchtwasser zijn uitgevoerd (Groen Labelnummer BB 00.06.089). De stallen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

3.1.2

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

3.2 Chemische wasser

3.2.1

Alle ventilatielucht die afkomstig is uit afdelingen die op de chemische wasser moeten zijn aangesloten, moet door de chemische wasser worden geleid. De in deze afdelingen gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren alsmede de chemische wasser moeten lekdicht zijn uitgevoerd.

3.2.2

Het centrale afzuigkanaal moet een doorstroomoppervlak van ten minste 1 cm² per m³ maximale ventilatiecapaciteit bedragen.

3.2.3

De chemische wasser moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 90% bewerkstelligen.

3.2.4

De chemische wasser moet bij ingebruikname van de stal in werking zijn.

3.2.5

Binnen een half jaar nadat de chemische wasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasininstallatie zijn ingeregeld.

3.2.6

Na het installeren of opleveren van de chemische wasser moet binnen twee maanden een kopie van het opleveringscertificaat worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens en dimensioneringsgrondslagen staan.

3.2.7

Op de waswatercirculatiepomp moet een doelmatige en verzegelde urenteller zijn geïnstalleerd.

3.2.8

In de spuilleiding van de chemische wasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.

3.2.9

Het gehalte aan ammoniumsulfaat in het spuiwater moet minimaal 2,1 mol/liter bedragen.

3.2.10

Het waswater moet éénmaal per 6 maanden op de volgende parameters worden geanalyseerd:

- pH;
- ammonium (NH₄⁺ -N);
- sulfaat (SO₄²⁻).

Monstername en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERLAB /STERIN gecertificeerde instelling. Monstername en conservering moeten volgens NEN 6800 en NPR 6601 worden uitgevoerd.

3.2.11

Een afschrift van de analyseresultaten moet binnen een maand na de monstername aan het bevoegd gezag worden getoond.

3.2.12

In de leiding van de recirculatiepomp naar de sproeiers moet een aftappunt voor waswater aanwezig zijn. Vanuit dit aftappunt moet de monstername plaatsvinden.

3.2.13

Indien uit de analyseresultaten van het waswater blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen om de goede werking van de chemische wasser te waarborgen.

3.2.14

Ten minste eenmaal per jaar moet het filterpakket van de chemische wasser worden gereinigd; het reinigen mag maximaal 36 uur in beslag nemen. Daarna moet de chemische wasser direct in gebruik worden genomen.

3.2.15

De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van de chemische wasser moeten in een logboek worden bijgehouden.

3.2.16

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.

3.2.17

Het wasmedium van de chemische 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.

3.2.18

Indien door onvoorziene omstandigheden het filterpakket sterk is vervuild, moet verwisseling dan wel reiniging hiervan direct geschieden.

3.3 Controle

3.3.1

Minimaal eenmaal per jaar moet de chemische wasser door de leverancier of een door het bevoegd gezag goed gekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

3.3.2

De chemische wasser moet wekelijks worden gecontroleerd op:

- pH van het waswater;
- waswaterdebiet en de verdeling over het pakket;
- spuiwaterdebiet;
- ventilatie.

De zuurgraad van het waswater bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden mag voordat het ververst wordt niet hoger zijn dan 5 en na de verversing niet hoger zijn dan 0,5.

3.3.3

Het monsternameprotocol en het standaard onderhoudscontract moeten overeenkomstig de Bijlagen behorende bij chemische luchtwasser d.d. 15 juni 2000 van Stichting Groen Label zijn uitgevoerd.

3.3.4

Wekelijks moet in een logboek worden geregistreerd:

- het aantal uren dat de waswatercirculatiepomp in werking is;
- de hoeveelheid spuiwater;
- de verdeling van het waswater over het pakket (goed/suboptimaal/slecht);

3.3.5

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder er direct voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de luchtwasser te waarborgen.

3.3.6

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 5 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

3.4 Opslag van zuur in een reservoir

3.4.1

De voorraad zuur moet worden bewaard in een reservoir, welke is vervaardigd van roestvaststaal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van het te bewaren zuur.

3.4.2

Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

3.4.3

Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

3.4.4

Het reservoir moet geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak welke tenminste de inhoud van het reservoir kan bevatten (1000 liter). De wanden en vloer van deze vloeistofdichte bak moeten bestand zijn tegen de invloed van zuur. In of nabij de lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

3.4.5

Het eventuele opgevangen zwavelzuur moet met behulp van een pomp uit de lekbak worden verwijderd.

3.4.6

Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.

3.4.7

Gemorste vloeistoffen moeten direct geïmmobiliseerd worden. In de inrichting moeten daartoe voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik

3.4.8

Gemorst product moet direct worden verwijderd.

3.5 Transport zuur door leidingen

3.5.1

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

3.5.2

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

3.5.3

Het reservoir, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

3.5.4

De doseerpompen voor het verpompen van zuur moeten in of boven een vloeistofdichte opvangbak zijn geplaatst.

3.5.5

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren.

3.5.6

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

3.6 Opslag spuiwater

3.6.1

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.

3.6.2

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

3.7 Incidenten/onregelmatigheden

3.7.1

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten. 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 contact opgenomen moet worden. Tevens moet in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

4 **AGRARISCH AFVALWATER**

4.1 Schrobwater stallen

4.1.1

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

4.1.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen mag niet in de riolering worden gebracht.

4.2 Afvalwater melkstal

4.2.1

Afvalwater afkomstig van het reinigen van de melkstal en melkput moet worden afgevoerd naar de mestput.

4.2.2

Afvalwater afkomstig van de hoofd- en naspoeling van de melktank (tank en leidingen), moet zoveel mogelijk worden hergebruikt, bijvoorbeeld als schoonmaakwater in de melkstal.

4.2.3

De hoeveelheid afvalwater moet worden beperkt door bijvoorbeeld het gebruik van hogedrukreinigers en good housekeeping.

4.3 Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders

4.3.1

Het vrijkomen van percolatiewater moet worden voorkomen door middel van het goed afdekken van een sleufsilos of voederkuil.

4.3.2

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

4.4 Wasplaats landbouwwerktuigen

4.4.1

Het wassen en reinigen van landbouwwerktuigen moet geschieden op een daarvoor bestemde wasplaats, die is voorzien van een vloeistofkerende verharding voor het opvangen van het vrijkomende afvalwater.

4.4.2

De wasplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer putten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Het wassen van landbouwwerktuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen.

4.5 Lozen van reinigings- en ontsmettingsafvalwater

4.5.1

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater mag niet op de riolering worden geloosd.

4.5.2

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

4.5.3

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

4.6 Schrobwater veewagens

4.6.1

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte.

De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

Toelichting:

De reinigings en ontsmettingsplaats voor veewagens mag worden voorzien van een afsluiter (voor de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.

4.6.2

De opvanggoot (slibvang) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

4.6.3

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

5 **ALGEMEEN**

5.1 Gedragsvoorschriften

5.1.1

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

5.1.2

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

5.1.3

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

5.1.4

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

5.1.5

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

6 AFVALSTOFFEN

6.1 Opslag van afvalstoffen

6.1.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

6.1.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

6.1.3

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

7 BODEM

7.1 Doelvoorschriften

7.1.1

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

8 BRANDVEILIGHEID

8.1 Blusmiddelen algemeen

8.1.1

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

8.1.2

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

8.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

8.1.4

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

8.2 Draagbare blusmiddelen

8.2.1

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

9 **ENERGIE**

9.1 Niet-MJA bedrijf

9.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

9.1.2

In de stallen moeten spaarlampen of PL(E)-verlichting worden toegepast. Voor de buitenverlichting moeten HD-Na lampen worden toegepast. Een alternatieve verlichting mag worden toegepast indien die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is.

10 **GELUID EN TRILLINGEN**

10.1 Representatieve bedrijfssituatie

10.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

10.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,F,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van een woning van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

10.1.3

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van een woning van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 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 07.00 uur.

10.2 Transport & laden en Lossen

10.2.1

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 voorzover 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.

11 **VERWARMING**

11.1 Algemeen

11.1.1

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

11.1.2

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

11.1.3

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.

12 **ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

12.1 Algemeen

12.1.1

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

13 PGS 30: OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK

13.1 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

13.1.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30.

13.1.2

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen.

13.1.3

Van een vloeistofdichte opvangvoorziening moet de vloeistofdichtheid zijn beoordeeld en gekeurd door een deskundige inspecteur, zoals bedoeld in de PBV/CUR-Aanbeveling 44.

13.1.4

Bij goedkeuring moet door de deskundige inspecteur een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening zijn afgegeven. De keuringstermijn moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

13.1.5

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren. De frequentie van deze controles moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

13.2 Registratie en bewaring van documenten

13.2.1

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartstelsel worden bewaard

14 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

14.1 Algemeen

14.1.1

Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

14.1.2

Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 m van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olieafscheider.

14.1.3

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

14.1.4

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

14.1.5

Aflevertoestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

14.1.6

De afstand van een afleverinstallatie tot brandgevaarlijke objecten of opslagen van brandbare stoffen binnen de inrichting moet ten minste 4 meter zijn

BIJLAGE: BEGRIPPEN

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt ondertechnieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

*** VOOR ZOVER EEN DIN-, DIN-ISO-, ...:**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-ISO-, NEN-EN, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS 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, PGS, 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 - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, PGS, 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.

**** 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, PGS 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, PGS, 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, PGS, 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.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:
Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMRISICOCATEGORIE A:
Verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDBARE STOFFEN:
Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

BRANDWERENDHEID:
Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CERTIFICAAT:
Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CUR/PBV:
Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering, Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:
Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:
Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

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 intermediate bulkcontainers (IBC's).

EURAL:
De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 mrt 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):
Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOOD HOUSEKEEPING:

Het met betrekking tot de activiteiten binnen een inrichting door de vergunninghouder zelf te nemen van verantwoordelijkheid en initiatief om de belasting van en schade aan het milieu door die activiteiten maximaal te beperken of te voorkomen.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand "fast", verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MESTSTOFFEN:

Dierlijke meststoffen, overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet, voor zover deze stikstof of fosfor bevatten.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 182, 3720 AD Bilthoven

bezoekadres: Professor Bronkhorstlaan 10-XI, 3723 MB Bilthoven.

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncp.nl

i: www.ncp.nl

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671 deel 1:

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

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

ONBRANDBAAR:

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGPLAATS:

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REOB:

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

VLAMPUNT:

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur, waarbij boven de vloeistof nog juist met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd.

Het vlampunt tot 55°C wordt bepaald volgens de methode van Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57.

Het vlampunt boven 55°C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

