

VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

ARCHIEFEXEMPLAAR

Mila 030021

BESCHIKKING VAN HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY

Aanvraag

Op 28 augustus 2003 is een aanvraag ontvangen van Boerenbond Ysselsteyn B.V., Peter Janssenweg 11, 5813 BR te Ysselsteyn, inzake een revisievergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm), voor een mengvoederfabriek, gelegen Peter Janssenweg 11, 5813 BR te Ysselsteyn, kadastraal bekend gemeente Venray, sectie M, nr(s). 365.

Ontvankelijkheid en toepassing wettelijke regelingen

Op grond van categorie 9, lid 1, sub e, van bijlage 1 van het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit milieubeheer (IVB) zijn inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor, vergunningplichtig in het kader van de Wet milieubeheer. Een Algemene maatregel van Bestuur (AmvB) is niet op de inrichting van toepassing.

De ontvangstbevestiging is verzonden op 28 augustus 2003. De aanvraag is ontvankelijk en in behandeling genomen. Er is geen aanleiding om gebruik te maken van de mogelijkheid om de termijnen, zoals genoemd in de artikelen 3:19, lid 1, 2^{de} volzin van de Awb en 3:28 van de Awb, te verlengen.

Coördinatie en afstemming met overige wetgeving

Coördinatieplicht met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Binnen de inrichting vinden geen lozingen plaats waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van toepassing is, waardoor coördinatie met een Wvo-vergunning, zoals bedoeld in artikel 8.28 tot en met 8.34 van de Wet milieubeheer niet van toepassing is.

Coördinatie bouw- en Wm-vergunningaanvraag

Zodra bij het oprichten of wijzigen van een inrichting tevens een bouwvergunning is vereist, worden de coördinatieregels uit de woningwet (artikel 52) en de Wet milieubeheer van toepassing. Vanwege onderhavige vergunningprocedure dienen bouwkundige maatregelen te worden getroffen (zie paragraaf Geluid). Ten tijde van het opstellen van deze beschikking is nog geen bouwvergunningaanvraag ingediend. Derhalve is geen gebruik gemaakt van de coördinatieregeling, zoals bepaald in artikel 8.5, lid 2, van de Wet milieubeheer.



Overwegingen betreffende de aanvraag

-Beoordelingskader

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In de landelijke uitgangspunten, zoals verwoord in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP, NMP-plus, NMP 2, NMP 3 en NMP 4), zijn voorts aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om een milieuvergunning rekening dient te worden gehouden.

-Huidige vergunnings situatie

Ten behoeve van onderhavige inrichting is op 1 maart 1994 een revisievergunning verleend ingevolge de Hinderwet. Daarnaast is op 15 mei 1998 een melding krachtens artikel 8.19 Wet milieubeheer ingediend. Door nadien uitgevoerde wijzigingen, bestaande uit onder meer wijziging van de afzuiging van de koelers, realisatie van een extra weegbrug, uitbreiding opslag lysine, methionine, zuuropslag en premixen, alsmede door organisatorische en functionele samenvoeging van winkelgedeelte en mengvoederfabriek is deze revisievergunning aangevraagd.

-Omgeving en activiteiten

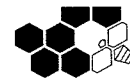
Onderhavige inrichting is sinds 1921 gelegen in de bebouwde kom van Ysselsteyn. De omgeving rondom het bedrijf is te omschrijven als "woongebied" en is ontstaan na de vestiging van de inrichting. De dichtst bij gelegen woning is gelegen op een afstand van ongeveer 18 meter vanaf de perceelsgrens van de inrichting. Op de locatie gelegen achter het perceel is een woonzorgcomplex geprojecteerd. Dit complex is bij de beoordeling van onderhavige aanvraag betrokken.

-Afvalstoffen

Uit de aanvraag blijkt dat uit de inrichting de navolgende afvalstoffen vrijkomen:

- bedrijfsafval;
- papier/karton;
- metalen;
- afgewerkte olie;
- oliehoudend garageafval;
- olie/water/slibafval;
- overig gevaarlijk afval.

In hoofdstuk B van deze vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van voor recycling of hergebruik in aanmerking komende afvalstoffen. Een onderzoek naar reductie en hergebruik van afvalstoffen wordt in onderhavig geval niet zinvol geacht, omdat sprake is van relatief kleine hoeveelheden.



-Afvalwater

Vanuit de inrichting vinden geen lozingen plaats waarvoor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) vereist is. Indirecte lozingen (lozingen op de riolering) vallen echter binnen de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. Hierdoor zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden ter bescherming van de openbare riolering.

-Bodembescherming

Op basis van de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij de beoordeling van een vergunningaanvraag de gevolgen voor de bodem en de mogelijkheden tot bescherming van deze bodem mee te nemen.

Binnen de inrichting is een afleverplaats van brandstoffen aanwezig. Ten behoeve hiervan zijn twee bovengrondse dieseltanks aanwezig met een inhoud van 10.000 en 2.000 liter voor respectievelijk witte en rode diesel. De opslag van dieselolie en het gebruik van de bijbehorende installatie behoort te voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR 9-6 (opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100°C (K₃-vloeistoffen) in bovengrondse tanks). Met het toepassen van deze richtlijn zijn wij van mening dat bodemverontreiniging, als gevolg van de opslag en het afleveren van dieselolie, in voldoende mate kan worden voorkomen. De van toepassing zijnde voorschriften uit voornoemde CPR-richtlijn, zijn in hoofdstuk Q. opgenomen.

Ten behoeve van de mengvoederfabriek vindt tevens opslag plaats van smeerolie, vet, antivries en motorolie. De betreffende stoffen vallen niet binnen de werkingssfeer van de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS). De opslag dient echter wel op een zodanige manier plaats te vinden dat bodemverontreiniging te allen tijde wordt voorkomen (bijvoorbeeld door toepassing van lekbakken en/of (verdiepte) vloeistofdichte vloeren). De van toepassing zijnde voorschriften voor de opslag en het gebruik van de betreffende (vloei)stoffen zijn opgenomen in hoofdstuk P.

In de winkel vindt ten behoeve van verkoop opslag plaats van o.a. verven, olieproducten, zuren en overige bodembedreigende vloeistoffen. Omdat opslag van deze producten plaatsvindt op analoge wijze als bij bouwmarkten en aanverwante winkels, is besloten om te behoeve van de opslag hiervan aansluiting te zoeken bij de van toepassing zijnde voorschriften uit het Besluit Detailhandel en Ambachtsbedrijven.

Ten aanzien van de vloeren van de wasplaats en de werkplaats zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op de vloeistofdichtheid hiervan.

Samenvattend kan worden gesteld dat uit de beoordelingssystematiek, zoals deze is vastgesteld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), blijkt dat er een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging bestaat door het aanwezig zijn c.q. voorschrijven van bodembeschermende maatregelen op plaatsen waar bovengenoemde stoffen worden opgeslagen en gebruikt.



Gezien de aard van de activiteiten en de voorkomende stoffen is het van belang de huidige bodemkwaliteit middels een nulsituatie-onderzoek vast te leggen, zodat op termijn (bijvoorbeeld bij beëindiging van het bedrijf) kan door middel van een eindonderzoek worden beoordeeld in hoeverre door het bedrijf de bodem is verontreinigd, en het bedrijf hiervoor aansprakelijk kan worden gesteld. Aan de uitvoering van een nulsituatiebodemonderzoek worden eisen gesteld. Deze zijn vastgelegd in de NEN 5740. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

Nadat de bedrijfsactiviteiten zijn beëindigd, is het van belang dat het terrein schoon wordt achtergelaten. Daarom moet onderzocht worden of bodemverontreiniging heeft plaatsgevonden. De inrichtinghouder is verantwoordelijk voor de in het kader van de vergunning opgetreden bodemverontreiniging. De situatie bij het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten moet vergeleken worden met het uitgevoerde nulsituatie-onderzoek. Hiervoor is een nazorgvoorschrift opgenomen, waarin bij beëindiging van de activiteiten een bodemonderzoek (eindonderzoek) is vereist.

-Luchtverontreiniging

Het mengvoederproces kent verschillende bedrijfsonderdelen waar stofemissie naar de buitenlucht plaatsvindt. Door het treffen van maatregelen wordt deze emissie tot aanvaardbare proporties teruggebracht. Afzuiging ten behoeve van de grondstoffensilo's hamermolens, stortputten vindt plaats middels doekenfilters. Lucht afkomstig van de koelers wordt middels een stofcyloon afgevoerd. Ten behoeve van onderhoud aan deze filters zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Tevens vinden binnen de inrichting laswerkzaamheden plaats (TIG en MIG/MAG) ten behoeve van onderhoud en reparatie. Gezien het kleinschalige karakter van deze lasactiviteiten is het aspect emissies van lasdampen buiten beschouwing gelaten. Om dezelfde reden wordt de minimalisatieverplichting zoals is beschreven in de NeR niet van toepassing geacht.

-Geurhinder

Op basis van het bepaalde in de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij de beoordeling van een vergunningaanvraag eventuele geuroverlast, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, in de overwegingen te betrekken. Uit branche-onderzoek is gebleken dat 90% van de totale geurvracht bij mengvoederfabrieken wordt veroorzaakt door de koelers. Hamermolens, stortputten en ruimteventilatie zijn verantwoordelijk voor de resterende geurvracht van het bedrijf (waarbij overigens voornamelijk sprake is van stofbronnen). De aanpak van de geurproblematiek bij mengvoederbedrijven is vastgelegd in "Bijzondere Regeling A3" van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR). Conform het gestelde in deze regeling is op basis van brancheonderzoek en onderzoek naar technische en financiële mogelijkheden geconcludeerd dat het niveau van 2ge/m³ als 98 percentiel maximaal toelaatbaar is indien sprake is van aaneengesloten woonbebouwing. Voor een uniforme toepassing van de Bijzondere Regeling Geur is een computerprogramma ontwikkeld waarmee de geuremissie en de geurverspreiding kunnen worden berekend (Geurnorm 3.0, uitgave Infomil 2002). Door de aanvrager is een berekening van de geuremissie conform Geurnorm 3.0 toegevoegd en door het bevoegd gezag geverifieerd. Uit deze berekening blijkt dat de maximaal toelaatbare geurconcent-



tratiernorm van 2 ge/m³ als 98-percentiel niet wordt overschreden, waardoor er geen aanleiding is voor het verplicht stellen van nadere geurreducerende maatregelen.

In verband met de aanwezigheid van airco's, is het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten (CFK-Besluit) van toepassing.

-Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met de circulaire "Energie in de milieuvergunning" en de daarop gebaseerde handreiking "Energie in de Wet milieubeheer". Uit de milieuvergunningaanvraag blijkt dat in 2002 265.000 kWh elektriciteit is verbruikt en 342.000 m³ aardgas. Bovenstaande verbruiken zijn aanleiding voor het verplicht stellen van een energiescan. Ten behoeve van het elektriciteitsverbruik is in 2000 een energiescan opgesteld door Enraedt en Partners bv te Almere (bijlage 5 van de milieuvergunningaanvraag). Uit toetsing is gebleken dat voornoemde energiescan niet is opgesteld op basis van informatieblad E08 van Infomil (energie in de milieuvergunning voor niet MJA-inrichtingen ten behoeve van de mengvoederindustrie). Tevens geeft de energiescan geen gegevens over het aardgasverbruik. Derhalve is aan deze vergunning de verplichting verbonden dat binnen 4 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een energiescan moet zijn opgesteld conform het gestelde in informatieblad E08. Het betreffende informatieblad is als bijlage bij deze vergunning gevoegd.

-Externe veiligheid

-Stofexplosies

De kans op stofexplosies is een belangrijk aandachtspunt bij mengvoederbedrijven. In het overgrote deel van de stofexplosies, die in het verleden bij mengvoederbedrijven hebben plaatsgevonden, waren lasactiviteiten de oorzaak. Daarnaast zijn "open vuur", wrijving, hoge temperaturen, mechanische- en elektrische vonken, toepassing van looplampen en broei als mogelijke oorzaken aan te wijzen. Uit preventief oogpunt is het zaak om de stofconcentraties, waar mogelijk, zo laag mogelijk te houden en in elk geval ontstekingsbronnen te vermijden. In samenspraak met de brandweer van Venray zijn er, om deze reden aan deze vergunning een aantal specifieke voorschriften verbonden ter voorkoming van stofexplosies.

-Bestrijdingsmiddelen

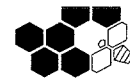
Binnen de inrichting vindt opslag van maximaal 1350 kg bestrijdingsmiddelen plaats. Deze opslag dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR 15-3. Bij het stellen van voorzieningen gelden de volgende uitgangspunten per opslaghoeveelheid:

0-25 kg:

Geen speciale voorzieningen. Tevens is het Bestrijdingsmiddelenbesluit van toepassing.

25-400 kg:

Geen speciale voorzieningen. Tevens is het Bestrijdingsmiddelenbesluit van toepassing. De opslag tot 400 kg wordt voldoende geregeld geacht door middel van het Bestrijdingsmiddelenbesluit. De opslag van bestrijdingsmiddelen bij gebruikers in de land- en tuinbouw is via amvb's ex art. 40 Wet milieubeheer geregeld.



400-10.000 kg:

- landbouwbestrijdingsmiddelen conform CPR 15-3;
- niet-landbouwbestrijdingsmiddelen conform CPR 15-1 of CPR 15-2.

De aan de vergunning verbonden voorschriften sluiten aan bij het gestelde in CPR 15-3.

-Kunstmeststoffen

In de inrichting worden kunstmeststoffen opgeslagen van het type C. De wijze van opslag vindt plaats in zakken met een gemiddelde inhoud van zo'n 25 kg. Kunstmeststoffen kunnen in hout doordringen, waardoor hout zeer brandbaar wordt. Voorkomen moet daarom worden dat kunstmeststoffen langdurig met hout in aanraking kunnen komen. Totaal wordt 200.000 kg opgeslagen. Gezien de soort kunstmeststoffen (klasse C) en de hoeveelheid hiervan (maximaal 200 ton) worden, behoudens het voldoen aan hoofdstuk 5 van de CPR 1, aan de opslag geen aanvullende voorschriften gesteld.

-Gasflessen

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van gasflessen. Aan deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor gebruik en opslag van de gasflessen. Daar waar mogelijk / noodzakelijk, is nadere aansluiting gezocht bij het gestelde in de richtlijn CPR 15-1.

-Organische zuren

Verder blijkt uit de aanvraag de opslag van diverse organische zuren. Uit productinformatiebladen blijkt dat deze stoffen binnen de werkingssfeer van de Wet Milieugevaarlijke stoffen (WMS) valt. Derhalve dient opslag van deze producten plaats te vinden conform de bepalingen van de richtlijn CPR 15-1. De van toepassing zijnde voorschriften zijn in deze vergunning nader uitgewerkt.

-Brandveiligheid

Ter bestrijding van een beginnende brand moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. De betrouwbaarheid en de bedrijfszekerheid van deze blustoestellen wordt verkregen door jaarlijkse controle en onderhoud. Hiertoe zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Afstemming met brandweer Venray

Ten aanzien van onderhavige milieuaanvraag heeft op 27 november 2003 interne afstemming plaatsgevonden met brandweer Venray. Buiten het feit dat de situatie rondom de gebruiksvergunning op korte termijn nog nader zal worden bekeken, is door de brandweer ingestemd met de milieuvergunningaanvraag en met de aan de vergunning verbonden voorschriften.



-Geluid

-Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,lt}$):

Voor de bepaling van de maximaal toegestane geluidbelasting, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van 21 oktober 1998 van het Ministerie van VROM (hierna te noemen "Handreiking"). Dit hoofdstuk is van toepassing omdat door de gemeente Venray geen gebiedsgerichte grenswaarden in een gemeentelijke nota industrielawaai zijn vastgesteld. Conform voornoemde Handreiking kan de normstelling voor bestaande inrichtingen ten aanzien van het toegestane geluidniveau als volgt worden samengevat:

- Toetsing vindt plaats aan de hand van de in tabel 1 genoemde richtwaarden.
- Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.
- Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan in sommige gevallen tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Tabel 1.

Richtwaarden ($L_{AR,lt}$) voor woningen conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

| Aard van de woonomgeving | Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A) | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|
| | Dag | Avond | Nacht |
| Landelijke omgeving | 40 | 35 | 30 |
| Rustige woonwijk, weinig verkeer | 45 | 40 | 35 |
| Woonwijk in de stad | 50 | 45 | 40 |

Gezien het feit dat de geluidsbelasting (ook na het treffen van akoestische maatregelen) hoger zal zijn dan het heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid, is vooralsnog afgezien van het uitvoeren van de vaststelling hiervan.

In de thans vigerende milieuvergunning is een maximale geluidsruijme van 45 dB(A) etmaalwaarde vergund. Hoewel deze waarden vergund zijn, zijn de eveneens vergunde geluidsproducerende activiteiten van een zodanige aard, dat in redelijkheid moet worden aangenomen dat nimmer aan de in de vigerende vergunning opgenomen geluidsniveaus kan worden voldaan. Derhalve is bij de afweging van belang dat de vergunde activiteiten van grotere betekenis zijn dan de vergunde geluidsniveaus. In feite is hierdoor dus meer geluidruimte vergund dan in de vorm van geluidsvoorschriften is genoemd. Het bovenstaande levert argumenten op om niet eenduidig aan te sluiten bij de normstelling behorende bij rustige woonwijk (45 dB(A)). De keuze van deze normstelling is tevens gebaseerd op de voor de inrichting noodzakelijke geluidsruijme in relatie tot het ALARA-beginsel.



Geluidsemisatie vanuit de productieruimten van de inrichting vindt plaats door onder meer koelers, persen, ventilatoren, interne transportsystemen, mengers, etc. Daarnaast vindt op het terrein van de inrichting op- en overslag plaats van grondstoffen en gereed product, alsmede expeditiewerkzaamheden t.b.v. vrachtwagens, heftruck en personenvoertuigen. De afstand tot de dichtst bijgelegen geluidsgevoelige objecten bedraagt 18 meter. In opdracht van vergunning-aanvrager is door Wensink akoestiek & milieu een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in rapport met nummer 2003135.R01 d.d. 12 augustus 2003. De beoordelingspunten ten behoeve van dit onderzoek zijn in overleg met de gemeente Venray vastgesteld. Voor een conclusie van de onderzoeksresultaten wordt verwezen naar de onderliggende paragrafen.

- De geluidsbelasting bedraagt in de huidige situatie (= zonder aanvullende akoestische maatregelen) op de dichtstbijgelegen woningen 61 dB(A) gedurende de dagperiode, 56 dB(A) gedurende de avondperiode en 38 dB(A) gedurende de nachtperiode. Hiermee is voor de dag- en avondperiode sprake van een zeer aanzienlijke geluidsbelasting, zie hiervoor tabel 2.

Tabel 2: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$) in dB(A) zonder aanvullende akoestische maatregelen

| Rekenpunt | dagperiode 07.00 – 19.00 uur 1,5 mv+ | avondperiode 19.00 – 23.00 uur 5 mv+ | nachtperiode 23.00 – 07.00 uur 5 mv+ |
|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Peter Janssenweg 5 | 54 | 53 | 36 |
| Heidse Peelweg 5-11 | 47 | 40 | 31 |
| Timmermansweg 4 | 50 | 39 | 32 |
| Kerkweg 2a | 41 | 36 | 30 |
| Peter Janssenweg 10 | 61 | 56 | 38 |
| Peter Janssenweg 18 | 53 | 40 | 30 |
| Wozoco (geprojecteerd) | 43 | 39 | 32 |

-Maximale geluidsniveau (L_{Amax}):

Conform het bepaalde in de Handreiking bedraagt de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) de waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau verhoogd met 10 dB. In gevallen waarbij niet aan deze waarden kan worden voldaan, kunnen grenswaarden worden gehanteerd van maximaal 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. In uitzonderlijke gevallen kan gebruik worden gemaakt van een ontheffingsbevoegdheid die voor de dagperiode een norm van 75 dB(A) en voor de nachtperiode een norm van 65 dB(A) niet overschrijdt. Voor de avondperiode is geen ontheffing mogelijk. In de vigerende milieuvergunning is een norm voor piekgeluiden opgenomen van 60 dB(A) etmaalwaarde. Ook hiervoor geldt nadrukkelijk dat de vergunde geluidsproducerende activiteiten van een zodanige aard zijn, dat in redelijkheid moet worden aangenomen dat nimmer aan de in de vigerende vergunning opgenomen geluidsniveaus kon worden voldaan.

De maximale geluidsniveaus worden met name veroorzaakt tijdens laad- en losactiviteiten, inclusief aan- en afrijden van vrachtvoertuigen. Deze activiteiten veroorzaken een geluidsbelasting van 76



dB(A) ter hoogte van de Peter Janssenstraat 10 en 68 dB(A) ter hoogte van de Peter Janssenstraat 5, zie tabel 3. Conform vaste jurisprudentie behoeven piekgeluiden afkomstig van laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode niet bij de beoordeling van piekgeluiden ($L_{A,max}$) te worden betrokken.

Tabel 3: Maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) in dB(A)

| Rekenpunt | $L_{A,max}$ |
|------------------------|-------------|
| Peter Janssenweg 5 | 68 |
| Heidse Peelweg 5-11 | 60 |
| Timmermansweg 4 | 64 |
| Kerkweg 2a | 52 |
| Peter Janssenweg 10 | 76 |
| Peter Janssenweg 18 | 63 |
| Wozoco (geprojecteerd) | <60 |

-Maatregelen ter beperking van de geluidsproductie:

In het (recente) verleden zijn reeds akoestische maatregelen getroffen waaronder geluidsdempers aan de koelers, trillingsisolatoren, isolerende maatregelen aan wanden en dakconstructie. Daarnaast is een aarden wal gerealiseerd in de nabijheid van Peter Janssenweg 5.

In het kader van deze vergunningprocedure is tevens onderzocht welke maatregelen kunnen worden getroffen teneinde de geluidsbelasting verder te doen afnemen. Gebleken is dat het in pandig lossen van kiepauto's door het overkappen van de losruimte en plaatsing van een roldeur de geluidsbelasting zal doen afnemen. Daarnaast zal het lossen van de bulkwagens via een in pandige losinstallatie tot gevolg hebben dat de compressoren van de vrachtauto's buiten gebruik zullen blijven met een afname van de geluidsbelasting tot gevolg. Beide maatregelen worden in de vorm van voorschriften aan deze vergunning verbonden. De geluidsbelasting die ontstaat na het treffen van deze maatregelen is in tabel 4 weergegeven. Ten aanzien van de te treffen akoestische maatregelen heeft met de directie van Boerenbond Ysselsteyn overleg plaatsgevonden. Bij brief van 28 oktober 2003 heeft de directie reeds te kennen gegeven uitvoering te zullen geven aan de noodzakelijke akoestische maatregelen.



tabel 4: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$) in dB(A) na het treffen van aanvullende akoestische maatregelen

| Rekenpunt | dagperiode | avondperiode | nachtperiode |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 07.00 – 19.00 uur 1,5 mv+ | 19.00 – 23.00 uur 5 mv+ | 23.00 – 07.00 uur 5 mv+ |
| Peter Janssenweg 5 | 50 | 47 | 36 |
| Heidse Peelweg 5-11 | 45 | 38 | 31 |
| Timmermansweg 4 | 50 | 39 | 32 |
| Kerkweg 2a | 40 | 36 | 30 |
| Peter Janssenweg 10 | 55 | 49 | 38 |
| Peter Janssenweg 18 | 44 | 39 | 30 |
| Wozoco (geprojecteerd) | 42 | 39 | 32 |

Omdat de maatgevende piekgeluiden worden veroorzaakt door transportbewegingen, hebben de te realiseren akoestische maatregelen geen effect op de piekgeluiden.

Ten behoeve van de bedrijfsvoering zijn vrachtwagenbewegingen noodzakelijk. Hierbij is grofweg onderscheid te maken tussen beïnvloedbare en niet beïnvloedbare transportbewegingen. Onder beïnvloedbare transportbewegingen wordt verstaan de afvoer van gereed product door eigen en ingehuurd chauffeurs. Hierdoor zijn bindende afspraken gemaakt ten aanzien van de tijden dat deze vrachtwagenbewegingen plaatsvinden. Incidenteel kan hiervan worden afgeweken in geval van spoedorders e.d. Niet- of nauwelijks beïnvloedbare transportbewegingen hebben veelal betrekking op de aanlevering van grondstoffen die (vaak) afkomstig zijn uit het buitenland. Door de grote afstanden en niet beïnvloedbare factoren zoals files, zijn afspraken over de aanlevertijden in redelijkheid niet te maken. Vrachtwagens die in de avond- en nachtperiode aankomen worden doorverwezen naar een hiervoor ingerichte en deels akoestisch afgeschermd parkeerplaats op het terrein van de inrichting.

In het verleden vonden in de nachtperiode transportbewegingen plaats vanwege derden die gebruik maakten van de weegbrug. De weegbrug mag echter thans niet meer gebruikt worden voor derden.

Het bovenstaande stelt het bevoegd gezag op het standpunt dat er op grond van het ALARA-beginsel (As Low As Reasonable Achievable) geen verdere akoestische maatregelen zijn te treffen die in redelijkheid kunnen worden verlangd. De enige overblijvende maatregel bestaat uit beëindiging van transportactiviteiten in de avond- en nachtperiode. Omdat deze maatregel overeenkomt met sluiting van de inrichting is dit uit maatschappelijk en economisch oogpunt geen optie. Hoewel van ondergeschikte rol, speelt bij deze afweging het feit dat er vanuit de omgeving in het verleden nooit klachten over (geluids)overlast zijn ontvangen. Derhalve zijn de in tabel 3 en 4 genoemde geluidsniveaus tevens de vergunde geluidsniveaus.

-Indirecte hinder:

De geluidsbelasting die wordt veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, doch die buiten de begrenzing van de inrichting plaatsvindt, dient te worden getoetst aan de Circulaire van het Ministerie van VROM, d.d. 29.02.1996 betreffende indirecte verkeershinder. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).



De geluidsbelasting als gevolg van verkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal 55 dB(A) gedurende de dagperiode, waardoor aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A) kan worden voldaan.

-Overigen

Omdat het akoestisch onderzoek ten aanzien van de te treffen akoestische maatregelen is gebaseerd op prognoses en aannames, is in de vergunning het voorschrift opgenomen dat het bevoegd gezag, indien daartoe aanleiding bestaat, eenmalig een akoestisch onderzoek kan verlangen waaruit middels metingen en/of berekeningen wordt aangetoond of aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan;

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm).

Het ALARA-Beginsel (As Low As Reasonably Achievable)

Voor zover het voorkómen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, zijn aan de vergunning voorschriften verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden, tenzij dat redelijkerwijs niet kon worden geveerd.

Bedenkingen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Gedurende de bedenkingentermijn van 4 december 2003 tot en met 1 januari 2004 zijn geen bedenkingen binnengekomen.

Adviezen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

De VROM-Inspectie Regio Zuid te Eindhoven heeft noch opmerkingen gemaakt noch geadviseerd over de ontwerpbeschikking.



Besluit

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY,

Gelet op de bepalingen uit de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en Wet milieubeheer (Wm)

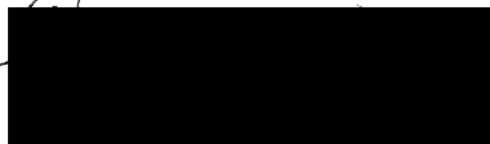
BESLUITEN:

Aan Boerenbond Ysselsteyn B.V., Peter Janssenweg 11, 5813 BR te Ysselsteyn, de gevraagde vergunning, ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een mengvoederfabriek, gelegen Peter Janssenweg 11, 5813 BR te Ysselsteyn, kadastraal bekend gemeente Venray, sectie M, nr(s). 365, te verlenen overeenkomstig de bij dit Besluit behorende voorschriften en overeenkomstig de hierbij behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.

De voorschriften uit de hoofdstukken BEËINDIGING OBJECTEN/ACTIVITEITEN en BODEMBESCHERMING onder eindsituatie-onderzoek blijven van kracht tot 5 jaar nadat deze vergunning haar rechtskracht heeft verloren.

Venray, 13 JAN 2004

Burgemeester en wethouders voornoemd,
Namens dezen,
Het hoofd van de afdeling Bouwen en Milieu,





VOORSCHRIFTEN

behorende bij een revisievergunning, ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer van Boerenbond Ysselsteyn B.V., Peter Janssenweg 11, 5813 BR te Ysselsteyn, inzake een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm), voor een mengvoederfabriek, gelegen Peter Janssenweg 11, 5813 BR te Ysselsteyn, kadastraal bekend gemeente Venray, sectie M, nr(s). 365.

De aan de vergunning verbonden voorschriften laten onverlet het bepaalde in de overige (milieu)wetten dan wel andere bepalingen dienaangaande. Voor zover van toepassing wordt de vergunninghouder geacht hieraan te voldoen.

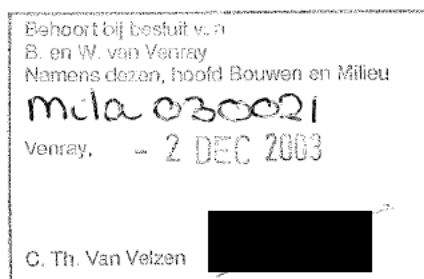
Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs geveerd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken.

Tenzij in het hierna volgende anders is bepaald, moet de inrichting zijn ingericht en worden bedreven overeenkomstig de bij de aanvraag verstrekte gegevens en tekeningen.

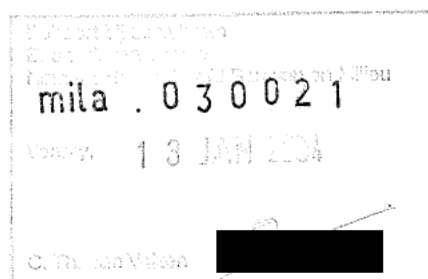
BEGRIPPEN

VOORSCHRIFTEN

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------|--|--|
| A. | ALGEMEEN | | |
| B. | AFVALSTOFFEN | | |
| C. | AFVALWATER | | |
| D. | BODEMBESCHERMING | | |
| E. | ENERGIE | | |
| F. | GASFLESSEN | | |
| G. | GELUID- EN TRILLINGHINDER | | |
| H. | GEURHINDER | | |
| I. | GROND- EN HULPSTOFFEN IN TANKS | | |
| J. | KOELEN | | |
| K. | LUCHTVERONTREINIGING | | |
| L. | LAAD- EN LOSPLAATS | | |
| M. | OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE | | |
| N. | OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN | | |
| O. | OPSLAG KUNSTMESTSTOFFEN | | |
| P. | OPSLAG OVERIGE VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE | | |
| Q. | OPSLAG EN AFLEVEREN VAN DIESELOLIE | | |
| R. | STOFEXPLOSIEGEVAAR | | |



3
10



10
13
15
17
19
20
22
24
24
25
26
26
28
34
38
38
39
46



| | | |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| S. | STOOKINSTALLATIES | 50 |
| T. | TRANSPORTMIDDELEN | 51 |
| U. | WASSEN VAN VOERTUIGEN | 53 |
| V. | BEËINDIGING OBJECTEN / ACTIVITEITEN | 54 |



BEGRIPPEN

1.

AFGEWERKTE OLIE:

smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

2.

AFVALSTOFFEN:

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

3.

AFVALWATER:

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

4.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater dat niet afkomstig is uit particuliere huishoudens.

5.

BEDRIJFSRIOLERING:

voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

6.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

7.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.



8.

CPR:

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

9.

CPR 9-6:

Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³).

10.

CPR 15-1:

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton).

11.

CPR 15-3:

Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage; opslag van bestrijdingsmiddelen in distributiebedrijven en aanverwante bedrijven (vanaf 400 kg).

12.

CUR / PBV-AANBEVELING 44:

Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.

13.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

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

14.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatie-onderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondwatermonsters in de relevant gebleken peilbuizen.

15.

EMBALLAGE:

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



16.

GASFLES:

een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

17.

GASFLESSENKAST:

een opslag- of opstelplaats die in het algemeen niet betreedbaar is; bij een bouwkundige gasflessenkast maken de wanden, afdekking en vloer deel uit van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.

18.

GASFLESSENKLUIS:

een besloten ruimte in een gebouw die uitsluitend bestemd is voor de bewaring of de opstelling van een beperkt aantal gasflessen.

19.

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

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

20.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

21.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

22.

GEVEL:

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

23.

GIVEG-KEURINGSEISEN:

keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gasttechnologie Gastec N.V. te Apeldoorn.



24.

INRICHTING:

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

25.

K3-VLOEISTOFFEN:

brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

26.

KIWA:

KIWA N.V., instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector. Sir Winston Churchillaan 273, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, Telefoon 070-4144511, Telefax 070-4144640.

27.

KLUIS:

een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

28.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

29.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

30.

MOTORVOERTUIGEN:

Alle gemotoriseerde voertuigen, behalve bromfietsen en invalidevoertuigen, bestemd om anders dan langs rails te worden voortbewogen.

31.

NEN:

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



32.

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

33.

NEN 1078:

Gasinstallatievoorschriften.

34.

NEN 2559:

Draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

35.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

36.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

37.

NEN 6069:

Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen.

38.

NEN 6411:

Water - bepaling van de pH.

39.

NEN 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

39.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.



40.

ONBRANDBAAR:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

41.

OPENBAAR RIOOL:

voorziening van de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

42.

OPSLAGPLAATS:

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

43.

REFERENTIELEVEL:

de hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode, d.d. 20 augustus 1982, Stcrt. 162:

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

44.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

45.

RIOLERING:

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

46.

WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG (WBDBO):

de tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke geen uitbreiding van brand naar andere ruimten mag plaatsvinden, bepaald volgens NEN 6068.



47.

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.

48.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

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.



VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

Installaties

1.

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

2.

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

3.

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

Gedragsvoorschriften

4.

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

5.

Stoffen, materialen, goederen en dergelijke moeten zodanig worden bewaard en gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

6.

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een instructie te verstrekken met het doel gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is.

7.

Voorgaand voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

8.

De in de inrichting aangebrachte en gebezigde verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.



Brandveiligheid

9.

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten voldoende brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. Het bevoegd gezag kan ten aanzien van de aard, de capaciteit, het aantal en de plaats van brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties nadere eisen stellen.

10.

De brandblusmiddelen die op het bedrijf aanwezig zijn, moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en steeds tot onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. Draagbare blustoestellen, brandslanghaspels en andere brandblusmiddelen en brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden. Brandslanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.

11.

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met een rangnummer.

12.

Een tot de inrichting behorend gebouw moet van een zodanige brandwerende constructie zijn dat in geval van brand overslag en doorslag daarvan naar de niet tot de inrichting behorende gebouwen wordt voorkomen. Bij deze brandwerende constructie dient in aanmerking genomen te worden:

- a) De in het gebouw aanwezige toestellen en stoffen;
- b) De daarin uitgevoerde werkzaamheden;
- c) De binnen de inrichting aanwezige brandpreventieve en brandrepressieve voorzieningen;
- d) De brandbestrijdingsmogelijkheden van de plaatselijke brandweer.

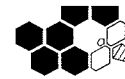
Meldingen

13.

Van een voornemen om tot bodemsanering over te gaan moet ten minste een maand voordat de sanering plaatsvindt, melding worden gedaan bij het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van het verrichte saneringsonderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.

14.

Van voorgenomen onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, die mogelijk beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben, moet vooraf melding worden gedaan aan het bevoegd gezag.



Onvoorziene gebeurtenissen

15.

Indien blijkt na het van kracht worden van deze vergunning en als gevolg van activiteiten ten behoeve van de inrichting dat verontreinigende stoffen op of in de bodem en/of het grondwater dreigen te geraken of zijn geraakt, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 27 en/of artikel 30 van de Wet bodembescherming, zowel binnen als direct buiten de inrichting, moet(en):

- a) Dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag of, buiten kantoortijden, aan de plaatselijke politie;
- b) Al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
- c) De aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door het bevoegd gezag goed te keuren wijze worden bepaald;
- d) De opgetreden verontreiniging, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag op een door hen goed te keuren wijze, binnen een door hen te bepalen termijn, ongedaan worden gemaakt;
- e) Eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen;
- f) Alle door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en opdrachten, die onder b tot en met e gestelde ten doel hebben, worden opgevolgd.

16.

Indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen (zoals giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijke dan wel hinder veroorzakende stoffen) buiten de inrichting dreigen te geraken, geraken of zijn geraakt, anders dan in het voorgaande voorschrift genoemd, en anders dan waarvoor vergunning is verleend, dient de vergunninghouder onverwijld:

- a) Daarvan terstond melding te doen aan het bevoegd gezag of, buiten kantoortijden, aan de plaatselijke politie;
- b) Al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
- c) Eventuele objecten die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te doen controleren op aantasting en indien nodig, te doen herstellen of vervangen;
- d) Alle door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en opdrachten, die het onder b en c gestelde ten doel hebben, worden opgevolgd.

17.

De vergunninghouder dient betreffende het voorval, als bedoeld in voorschrift 15 en 16, schriftelijk rapport aan het bevoegd gezag uit te brengen waarin ten minste zijn vermeld:

- a) De oorzaak, datum en tijd van aanvang en zo mogelijk beëindiging van het voorgevallene;



- b) De stoffen die, als gevolg van die bijzondere omstandigheden, naar buiten zijn gekomen;
- c) De maatregelen die zijn getroffen om het nadelig effect tot een minimum te beperken;
- d) De maatregelen die getroffen zullen worden om herhaling te voorkomen.

Dit rapport dient te worden gezonden aan het bevoegd gezag.

Meet- en registratieverplichtingen

18.

Daar, waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in deze vergunning anders is bepaald.

B. AFVALSTOFFEN

Algemeen

1.

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

2.

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

3.

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

4.

Afvalstromen afkomstig van de inrichting dienen, indien hergebruik respectievelijk recycling mogelijk is, zoveel mogelijk naar aard en soort gescheiden te worden opgeslagen en dienen regelmatig te worden afgevoerd naar een daartoe gespecialiseerde verwerker. Van de afgevoerde afvalstoffen dient een registratie te worden bijgehouden.



5.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden.

(Vloeibare) gevaarlijke afvalstoffen

6.

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

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

7.

Van gevaarlijke afvalstoffen, die uit de inrichting worden verwijderd, moet worden geregistreerd:

- de datum van afvoer uit de inrichting;
- de aard, de eigenschappen, de samenstelling en de hoeveelheid van de afgevoerde afvalstoffen;
- de naam en het adres van degene aan wie de afvalstoffen zijn afgegeven.

De ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende ten minste 2 jaren in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

8.

Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks. De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen. Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.

9.

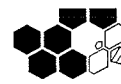
Vaten met afgewerkte olie moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak, met een inhoud van ten minste de inhoud van de grootste emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

10.

(Vloeibare) gevaarlijke afvalstoffen moeten worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde en gelegaliseerde inrichting.

11.

Het gebruik van afgewerkte olie als brandstof is niet toegestaan.



12.

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval zand, aarde of absorberend materiaal aanwezig zijn of neutraliserende vloeistof om gemorste of gelekte vloeistof op te nemen, te absorberen of zonodig te neutraliseren. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten onmiddellijk worden opgenomen en zonodig geneutraliseerd. De opgenomen gemorste vloeistof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van doelmatig en onbrandbaar materiaal.

TOELICHTING: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt permulite of vermiculite.

13.

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

C. AFVALWATER

1.

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

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

2.

Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
 - de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
 - de temperatuur hoger is dan 30 °C,
- mag niet op het openbaar riool worden geloosd.

3.

Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.



4.

Behoudens voor zover in deze vergunning anders is bepaald, mogen gevaarlijke afvalstoffen, niet in een openbaar riool worden gebracht.

Minerale en synthetische oliën

5.

Bedrijfsafvalwater afkomstig van een wasplaats voor het uitsluitend wassen van de carrosserie van motorvoertuigen, waarvan de concentratie aan minerale olie in enig steekmonster hoger is dan 200 mg/l, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377 mag niet in een openbaar riool worden gebracht.

6.

Persluchtcondensaat, afkomstig van de compressor, waarvan de concentratie aan minerale olie, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377, in enig steekmonster hoger is dan 20 mg/l, mag niet in een riolering worden gebracht.

7.

Een slibvangput en een olie-afscheider moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN 7089 en de daarbij behorende bijlage.

TOELICHTING:

Een slibvangput en een olieafscheider voldoen in ieder geval aan NEN 7089 en de daarbij behorende bijlage, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de voorzieningen voldoen aan die NEN en die voorzieningen zijn voorzien van het KOMO merkteken.

8.

Een slibvangput en een olie-afscheider moeten zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, worden schoongemaakt. Een slibvangput en een olie-afscheider moeten na het schoonmaken worden gevuld met schoon water en moeten altijd goed toegankelijk zijn. Van het schoonmaken van een slibvangput en een olie-afscheider moet een logboek worden bijgehouden.

9.

Door een slibvangput en een olie-afscheider mag geen sanitair afvalwater worden geleid.

10.

De concentratie aan minerale olie in het effluent van de olie-afscheider, mag in enig steekmonster, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377 niet hoger zijn dan 200 mg/l.



D. BODEMBESCHERMING

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.

2.

Daar, waar in deze vergunning sprake is van een vloeistofdicht(e) vloer, verharding of oppervlak moet de vloeistofdichtheid hiervan, binnen 4 maanden na het in werking treden van dit voorschrift, worden beoordeeld overeenkomstig het gestelde in de CUR/PBV-aanbeveling 44. Als bewijs van vloeistofdichtheid moet de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening kunnen worden getoond.

3.

De vloeistofdichte verharding moet naast de in de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening genoemde termijn door de vergunninghouder ten minste jaarlijks worden gecontroleerd op afschot en vloeistofdichtheid. Hierbij kan worden volstaan met een visuele controle. Beschadigingen aan de verharding moeten terstond worden gerepareerd.

4.

Een bodembeschermende voorziening of maatregel (zoals een vloeistofdichte vloer) moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Nulsituatie-bodemonderzoek

5.

Binnen 4 maanden na het in werking treden van dit voorschrift moet een nulsituatie-bodemonderzoek worden uitgevoerd. Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740 in combinatie met de NVN 5725. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

Toelichting:

Een nulsituatie-onderzoek kan zich beperken tot die delen van de inrichting waarvan het redelijkerwijs niet is uitgesloten dat zich daar na het van kracht worden van de vergunning bodemverontreiniging kan voordoen (en waarvan het niet is uitgesloten dat daar in het verleden met verontreinigende stoffen is gewerkt).



6.

De resultaten van het nulsituatie-bodemonderzoek, moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden gezonden.

7.

Voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatie-bodemonderzoek moet een onderzoekopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gezonden. Omtrent het aantal en de plaats van de boringen, peilbuizen, de bemonsteringsstrategie, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen binnen 4 weken na overlegging van deze onderzoekopzet door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld. Het nulsituatie-bodemonderzoek moet met in acht neming van deze nadere eisen worden uitgevoerd.

Eindsituatie-onderzoek

8.

Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond- en grondwater) binnen 2 maanden na beëindiging een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan NEN 5740.

9.

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overig locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

10.

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

11.

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken;
- Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van



- de verontreiniging en de wijze van saneren;
- Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

E. ENERGIE

1.

Binnen 4 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning moet door een deskundig bureau een energiescan worden uitgevoerd, die is gebaseerd op informatieblad E08 van Infomil (energie in de milieuvergunning voor niet MJA-inrichtingen ten behoeve van de mengvoederindustrie). De rapportage van de energiescan moet binnen 3 maanden na voltooiing van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. De rapportage moet tenminste de navolgende gegevens bevatten:

- Een beschrijving van het object;
- Een beschrijving van de energiehuishouding, d.w.z. een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- Een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totaalverbruik hebben. Onder besparingspotentieel wordt verstaan: de gangbare energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel, die het bedrijf nog niet heeft getroffen;
- Een overzicht van energiebesparende maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen en die bijdragen aan een zodanig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is;
- De terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.

2.

De vergunninghoud(st)er voert de goedgekeurde maatregelen, zoals vermeld in de energiescan, binnen de daarin gestelde termijnen uit.

3.

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



F. GASFLESSEN

Algemeen

1.

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling.

2.

Gasflessen waarvan de goedkeuring door Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.

3.

Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de benaming volgens het VLG op de gasfles is aangebracht.

4.

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling.

5.

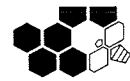
Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "**DEFECT**", respectievelijk "**LEK**". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

6.

Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.

7.

Gasflessen moeten zodanig zijn opgesteld dat zij tegen omvallen en aanrijden zijn beschermd, steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en moeten ten minste 2 meter van brandgevaarlijke stoffen verwijderd worden gehouden.



8.

Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn. Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn gesloten.

Opslag- of opstelplaatsen

9.

Het is verboden in de inrichting gasflessen op te slaan die toxische gasen of mengsels hiervan bevatten.

TOELICHTING: Onder toxische gasen wordt onder meer verstaan ammoniak, chloor, methylbromide, zwaveldioxide en dergelijke.

10.

In de inrichting moeten gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 110 liter brandbare gasen en zuurstof of andere gasen zijn opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde opslag- of opstelplaats voor gasflessen (bijvoorbeeld: een gasflessenkast).

11.

In een opslag- of opstelplaats mogen uitsluitend gasflessen aanwezig zijn.

12.

De vloer van een opslag- of opstelplaats mag niet lager zijn gelegen dan de vloer van de ruimte waarin deze zich bevindt of het omringende maaiveld.

13.

De vloer van een opslag- of opstelplaats, en doorvoeringen van leidingen en dergelijke in de vloer moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat onder de vloer geen gas kan doordringen. Er mag zich geen gas in een riolering kunnen verzamelen. Leidingdoorvoeringen door scheidingswanden moeten zodanig zijn uitgevoerd dat wordt voorkomen dat zich gas in een eventuele spouw kan ophopen.

14.

Een opslag- of opstelplaats mag niet in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met een kelder of een souterrain.

15.

Een opslag- of opstelplaats mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden.

16.

In een opslagplaats mogen geen afsluiters van gasflessen worden geopend. Wanneer het een opslagplaats betreft, moet tevens met duidelijk leesbare letters, hoog ten minste 5 cm, het opschrift zijn aangebracht: "OPENEN VAN AFSLUITERS VAN GASFLESSEN VERBODEN".



17.

In en binnen een afstand van 2 meter van een opslag- of opstelplaats mogen geen brandbare materialen aanwezig zijn.

18.

Een gasflessenkast moet doelmatig op de buitenlucht zijn geventileerd. Hiertoe moet de besloten opslag- of opstelplaats zijn voorzien van openingen of luchttoevoer- en luchtafvoerkanaal. De ventilatie-openingen of -kanalen moeten zo gelijkmatig mogelijk zijn verdeeld nabij de vloer en de afdekking en mogen niet van afsluitbare roosters of afsluitinrichtingen zijn voorzien. De netto doorlaat van een rooster of kanaal moet ten minste 100 cm² zijn. De gezamenlijke doorlaat van de ventilatie-openingen of -kanalen moet ten minste 1/200 van het vloeroppervlak van de besloten opslag- of opstelplaats bedragen.

19.

Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn. Een toegangsdeur moet, behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van gasflessen, zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien.

20.

In of nabij de opslagplaats moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van tenminste 6 kg poeder.

G. GELUID- EN TRILLINGHINDER

Geluidhinder

1.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag, op ter plaatse van de gevels van de dichtst bij gelegen woningen van derden, niet meer bedragen dan:

| Rekenpunt | dagperiode | avondperiode | nachtperiode |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 07.00 – 19.00 uur 1,5 mv+ | 19.00 – 23.00 uur 5 mv+ | 23.00 – 07.00 uur 5 mv+ |
| Peter Janssenweg 5 | 50 | 47 | 36 |
| Heidse Peelweg 5-11 | 45 | 38 | 31 |
| Timmermansweg 4 | 50 | 39 | 32 |
| Kerkweg 2a | 40 | 36 | 30 |
| Peter Janssenweg 10 | 55 | 49 | 38 |
| Peter Janssenweg 18 | 44 | 39 | 30 |



| | | | |
|------------------------|----|----|----|
| Wozoco (geprojecteerd) | 42 | 39 | 32 |
|------------------------|----|----|----|

2.

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag niet meer bedragen dan:

| Rekenpunt | $L_{A,max}$ |
|------------------------|-------------|
| Peter Janssenweg 5 | 68 |
| Heidse Peelweg 5-11 | 60 |
| Timmermansweg 4 | 64 |
| Kerkweg 2a | 52 |
| Peter Janssenweg 10 | 76 |
| Peter Janssenweg 18 | 63 |
| Wozoco (geprojecteerd) | <60 |

3.

Het gestelde in voorschrift G.2 is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt in de uren gelegen tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

4.

Binnen 12 maanden na de inwerkingtreding van deze beschikking dient de losruimte te zijn overkapt en te zijn voorzien van een roldeur. Deze roldeur dient tijdens loswerkzaamheden gesloten te zijn.

5.

Binnen 6 maanden na de inwerkingtreding van deze beschikking dient het lossen van bulkwagens uitsluitend plaats te vinden via een in pandige losinstallatie. Het is na deze periode niet toegestaan om compressoren van vrachtauto's in gebruik te nemen ten behoeve van het lossen van bulkauto's.

6.

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

7.

Ramen en deuren in de buitengevel van die delen van de inrichting waarin geraasmakende activiteiten plaatsvinden, moeten tijdens het in werking zijn van de inrichting gesloten worden gehouden. De deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.



Trillinghinder

8.

Continu voorkomende trillingen gedurende lange tijd, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen, alsmede de aan de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer dan de trillingsterkte zoals opgenomen in tabel 3 van de Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993, voor de gebouwfunctie wonen. De waarden gelden niet, voor zover de gebruiker van een woning of geluidsgevoelige bestemming geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.

H. GEURHINDER

1.

De uurgemiddelde immissieconcentratie als gevolg van het in werking zijn van de inrichting mag, ter plaatse van woningen van derden, gedurende een periode van tenminste 98% van het jaar niet meer bedragen dan 2 geureenheden per m³.

2.

Het bevoegd gezag kan, indien als gevolg van de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen geurhinder ontstaat, waarbij uit door het bevoegd gezag uitgevoerd onderzoek is gebleken dat meerdere personen in de omgeving van het bedrijf overlast ondervinden, éénmalig een geuronderzoek verlangen waaruit door middel van metingen en/of berekeningen blijkt wat de geuremissie c.q. immissie is die door de inrichting wordt veroorzaakt. De opzet van dit onderzoek dient ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden overlegd en de metingen en/of berekeningen dienen te worden uitgevoerd conform de op dat moment geldende wet- en regelgeving.

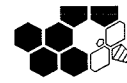
I. GROND- EN HULPSTOFFEN IN TANKS

1.

De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zettingen, eventuele verzakking van steunpunten of als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

2.

Op plaatsen waar kans op verzakking van de tanks bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.



3.

Aan de tanks dienen niveau-aanwijzingen of peilvoorzieningen te zijn aangebracht die zodanig zijn ingericht, dat het uitstromen van vloeistoffen uit de tanks, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.

4.

Het uitwendige van de tanks en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

5.

De vul- en aftappunten van de tanks dienen zicht boven een vloeistofdichte lekbak te bevinden.

6.

De tanks mogen slechts voor 95% worden gevuld.

7.

Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp, de vulopening of de vulleiding met een goed sluitende dip of afsluiter worden afgesloten.

8.

Transportleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapvoorziening en flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en de appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn.

J. KOELEN

1.

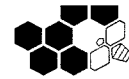
Een koelinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN-EN 378.

2.

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

3.

Een condensaatvoer van de koelinstallatie moet zijn aangesloten op de riolering.



4.

Het condensaat van de koelinstallatie moet zodanig worden opgevangen en afgevoerd, dat dit geen overlast buiten de inrichting veroorzaakt.

K. LUCHTVERONTREINIGING

1.

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen en luchtstromen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

2.

Indien op een afvoerleiding voor de gereinigde afgassen een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de uittredende afgassen naar boven gericht blijven.

3.

De snelheid waarmee de gereinigde afgassen uit de uitmonding van de afvoerleiding treden, moet ten minste 10 m/s zijn en mag niet meer zijn dan 15 m/s.

L. LAAD- EN LOSPLAATS

Algemeen

1.

Het lossen en het laden van tankauto's moet lekvrij plaatsvinden.

2.

De los- en de laadslangen moeten geschikt zijn voor de te verladen producten en een barstdruk hebben van ten minste 1,5 maal de hoogst voorkomende werkdruk met een minimum van 7 bar.

3.

Indien een los- of een laadslang niet wordt gebruikt moet deze knikvrij worden opgeborgen en tegen beschadiging zijn beschermd.

4.

Los- en laadslangen moeten zodanig worden ondersteund, beschermd en bediend, dat beschadiging tijdens het gebruik wordt voorkomen.



5.

Bij toepassing van los- en laadslangen moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.

6.

Indien los- en laadslangen na het lossen of het laden worden leeggemaakt, dan moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten naar een daartoe bestemd systeem worden afgevoerd.

7.

De toe- en afvoerwegen naar en van de laad- en losplaatsen moeten als zodanig duidelijk zijn aangegeven en een veilige route garanderen voor de daarvan gebruikmakende tankauto's. Behoudens in noodsituaties mogen geen andere wegen door tankauto's worden gebruikt.

8.

Producten mogen slechts worden verladen in (tank)auto's die geschikt zijn voor het te laden product.

9.

Voordat wordt overgegaan tot het vullen van een tankauto moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat vullen tot boven het voor het product toelaatbare niveau niet mogelijk is.

10.

Bij het laden of lossen van tankauto's, waarbij elektrostatische oplading mogelijk is, moet het reservoir van de tankauto zijn geaard om de statische elektriciteit effectief af te voeren.

11.

De aarding moet zijn aangebracht vóórdat de los- of de laadslang wordt aangesloten en mag niet eerder worden verwijderd dan nadat het laden of het lossen is beëindigd en de los- of de laadslang is weggenomen.

12.

Afsluiters, deksels en dergelijke van tankauto's en ketelwagens, die zich op het terrein van de inrichting bevinden, moeten goed gesloten zijn, behoudens tijdens het laden of het lossen. Lekkage mag niet plaatsvinden.

13.

Gedurende de laad- en de loswerkzaamheden moet ter plaatse deskundig personeel aanwezig zijn.



M. OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE

Algemeen

1.

(Milieu)gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de werkvoorraden, welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in een daarvoor geschikt kluis, zoals gesteld in de richtlijn CPR 15-1.

2.

In een kluis die op de begane grond van een gebouw zonder verdiepingen is geplaatst, mag ten hoogste 2.500 kg of liter gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen.

Verpakkingen en etikettering

3.

Binnen de inrichting moet de verpakking van gevaarlijke stoffen zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

4.

De verpakking van gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:

- Niets van de inhoud uit de emballage kan ontsnappen;
- Het materiaal van de emballage niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een gevaarlijke reactie kan aangaan dan wel een gevaarlijke verbinding kan vormen;
- De emballage tegen normale behandeling bestand is;

5.

Emballage moet voldoen aan de randnummers van het VLG, indien dit emballagemateriaal ook voor transportdoeleinden wordt gebruikt.

Gebruik

6.

Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

7.

Overtap- of ompakwerkzaamheden mogen niet plaatsvinden in kluisen. Deze werkzaamheden moeten plaatsvinden in speciaal voor de te verwachten gevaren ingerichte ruimten. Het is toegestaan om in een opslagplaats monsters te nemen.



8.

Emballage mag niet worden gestapeld, tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht. Een stelling voor de opslag van emballage moet voldoende sterk, bestendig en stabiel zijn bij normaal gebruik. Op rekken geplaatste emballage moet goed zijn afgesloten.

9.

Pallets die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn; niet meer dan drie pallets mogen boven elkaar zijn geplaatst.

10.

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd, in een speciaal daartoe bestemd vat worden gedaan en vervolgens op verantwoorde wijze worden verwijderd.

11.

In een opslagplaats, alsmede binnen 2 meter afstand daarvan, mag niet worden gerookt en mag, indien er brandbare vloeistoffen worden bewaard, geen open vuur aanwezig zijn.

12.

Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van gevaarlijke stoffen zijn afgesloten, tenzij de toegangsdeur verbinding geeft met een aanmaak- of verwerkingsruimte. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien.

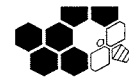
Instructie, voorlichting en organisatorische maatregelen

13.

Bij iedere opslagplaats moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht van de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen en de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling.

14.

Door de bedrijfsleiding moet een aantal personen aangewezen zijn die toegang hebben tot de opslagplaats. Deze personen moeten voldoende op de hoogte zijn van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en over de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen (waaronder regelen bij onregelmatigheden). Deze personen moeten hieromtrent schriftelijk zijn geïnformeerd.



15.

In een inrichting waar gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, moet van die stoffen aantekening worden gehouden in een register. In art. 188c lid 2 en lid 4 van het Veiligheidsbesluit Fabrieken of Werkplaatsen is opgenomen welke gegevens vermeld dienen te worden.

16.

De opslagplaats moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.

Opruimen van gemorste gevaarlijke stoffen

17.

Indien er gevaarlijke stoffen in de opvangbakken gemorst zijn, moeten deze zo snel mogelijk worden opgeruimd. De gevaarlijke stoffen kunnen daarbij opnieuw voor gebruik geschikt worden gemaakt ofwel als chemisch afval worden behandeld.

18.

Op andere plaatsen gemorste gevaarlijke stoffen moeten zo snel mogelijk worden geneutraliseerd of geabsorbeerd. Hiertoe moet in of nabij de opslagplaats voldoende absorptie- of neutralisatiemiddel aanwezig zijn. De aard en hoeveelheid moet afgestemd zijn op de aard van de gevaarlijke stoffen en de aard van de opslag.

19.

Gebruikte absorptie- en neutralisatiemiddelen moeten als chemisch afval worden behandeld.

20.

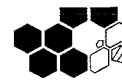
Afhankelijk van de aard van de gevaarlijke stoffen kan het nodig zijn om bepaalde ontgiftings- of ontsmettingsmiddelen voorhanden te hebben. Een voorbeeld hiervan is zwavel om kleine hoeveelheden gemorst kwik op te ruimen.

Veiligheidssignalering

21.

Aan de buitenzijde van het opslaggebouw moet op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht:

- Voor wat betreft de opslag van bijtende stoffen de pictogrammen "corrosiegevaar" en "vuur, open vlam en roken verboden".



Ligging

23.

In een kluis, die rechtstreeks toegang geeft tot een werklokaal waar werkzaamheden, die brandgevaar met zich meebrengen plegen te worden verricht, moet een zelfsluitende deur zijn aangebracht. Een kluis moet op de begane grond zijn gelegen.

Constructie

24.

De vloer en de wanden van een kluis moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De vloer, wanden, deur en afdekking van een kluis moeten een brandwerendheid van ten minste 60 minuten hebben. Een kluis moet zijn vervaardigd van materiaal dat voldoende bestand is tegen de opgeslagen gevaarlijke stoffen.

25.

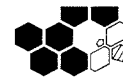
Indien een kluis op meer dan 7,5 meter van brandgevaarlijke objecten is gelegen en geen (licht) ontvlambare stoffen worden opgeslagen, kan in afwijking van voorschrift K.24 worden volstaan met een constructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.

26.

De vloer, de wanden en eventueel aanwezige drempels van een kluis moeten een vloeistofdichte bak vormen, die ten minste 100% van de in de kluis bewaarde vloeistoffen kan bevatten. Indien in de kluis geen (licht) ontvlambare stoffen worden bewaard, moet in afwijking hiervan de opvangcapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van het grootste in bewaring zijnde soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen.

27.

Een kluis moet zijn voorzien van een goede natuurlijke ventilatie op de buitenlucht door middel van openingen in een wand nabij de vloer, doch niet lager dan de bovenzijde van de deurdrempel en nabij de bovenzijde van een wand of in de afdekking. De openingen moeten zo ver mogelijk uit elkaar zijn gelegen en zijn voorzien van niet afsluitbare ventilatieroosters met een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm². Doeltreffende voorzieningen moeten zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatie-openingen ontsteking van de brandbare vloeistof van buitenaf kan plaatsvinden. De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.



Brandrepressieve en brandpreventieve voorzieningen

28.

Wanden, vloeren en plafonds, waaraan krachtens enig in de in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften eisen inzake brandwerendheid worden of zijn gesteld, moeten ook voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.

29.

Deuren en luiken in wanden, vloeren en plafonds, waaraan krachtens enig in de in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften eisen inzake brandwerendheid worden of zijn gesteld, moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van de wand, vloer of plafond waarin deze zich bevinden, dan wel daaraan geen afbreuk doen. Deuren en luiken met een brandwerende functie moeten, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen gesloten zijn en in geopende stand slechts kunnen worden vastgezet door middel van een voorziening die de deuren of luiken automatisch laat sluiten zodra een toestand intreedt, waarin deze hun brandwerende functie moeten vervullen. Vluchtwegen moeten altijd van binnenuit kunnen worden geopend. Deuren moeten in de richting van de vluchtweg draaien.

30.

Ventilatie- of luchtverwarmingskanalen alsmede ventilatieopeningen of ventilatieroosters moeten ter plaatse van de doorvoering door wanden, vloeren of plafonds, waaraan krachtens enig in de in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften eisen inzake brandwerendheid worden of zijn gesteld, zijn voorzien van een doelmatige brandklep, tenzij deze kanalen zodanig zijn uitgevoerd dat deze aan voornoemde eisen van brandwerendheid voldoen, dan wel daaraan geen afbreuk doen. De brandklep moet automatisch sluiten zodra een toestand intreedt, waarin deze zijn brandwerende functie moet vervullen.

31.

Ramen of lichtopeningen in wanden of plafonds, waaraan krachtens enig in de in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften eisen inzake brandwerendheid worden of zijn opgesteld, moeten in de dichte stand zijn vastgezet, dan wel zelfsluitend zijn uitgevoerd en moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die gesteld aan een wand of het plafond waarin deze zich bevinden, dan wel daaraan geen afbreuk doen.

32.

Nabij de kluis dient een draagbaar blustoestel aanwezig te zijn met een blusequivalent van 6 kg poeder. Het betreffende blustoestel moet duidelijk zichtbaar zijn opgehangen en te allen tijde bereikbaar zijn.



Elektrische installatie en gevarezone-indeling

33.

De elektrische installatie in een opslagplaats moet zijn aangepast aan de aard en de gevaren van de opgeslagen stoffen. Voor wat betreft de opslag van bijtende stoffen moet de elektrische installatie in de opslagplaats voldoen aan de "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gassen, dampen en stoffen", als bedoeld in NEN 1010.

Noodverlichting

34.

In een kluis moet noodverlichting aanwezig zijn die geschikt is voor de gevarezone bepaald volgens publicatie CP 20 van de arbeidsinspectie (zie voorschrift K.33).

35.

Voor het overige is de richtlijn CPR 15-1 van toepassing.

Opslag gevaarlijke stoffen in winkelgedeelte

36.

De opslag, overslag, bewerking en verwerking van gevaarlijke stoffen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.

37.

In afwijking van het voorgaande voorschrift kunnen gevaarlijke stoffen in een voor het publiek toegankelijke verkoopruimte worden opgeslagen, mits de gezamenlijke hoeveelheid van de in de verkoopruimte opgeslagen:

- a. gevaarlijke stoffen, niet zijnde verfproducten in metalen blikken of waterverdunbare verven, de hoeveelheid van 1 m³ niet overschrijdt;
- b. zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare stoffen, de hoeveelheid van 0,3 m³ niet overschrijdt en
- c. verfproducten in metalen blikken, de hoeveelheid van 8000 liter niet overschrijdt.

De onder a genoemde hoeveelheid mag worden verhoogd tot 1,5 m³ en die onder b tot 0,8 m³, indien elke winkelstelling waar brandbare vloeistoffen zijn opgeslagen, is voorzien van een afzonderlijke lekbakconstructie met 100% opvangcapaciteit. Dit geldt niet indien boven de verkoopruimte een woning aanwezig is. In dat geval worden de onder a en b toegestane waarden gehalveerd.



N. OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN

Algemeen

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 een septictank, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

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;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

3.

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

4.

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenopslagruimte 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.

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.

6.

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

7.

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.



8.

In de bestrijdingsmiddelenopslagruimte moeten, bij de vloer boven de drempelhoogte en bij het plafond, toe- en afvoeropeningen zijn aangebracht die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen van onbrandbaar materiaal verbinding geven met de buitenlucht en die zodanig ten opzichte van elkaar zijn aangebracht, dat een goede dwarsventilatie door de ruimte gewaarborgd is. De afvoeropening van een ventilatiekanaal mag zich niet bij ramen, deuren of andere ventilatieopeningen bevinden.

9.

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

10.

Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

11.

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

12.

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.

13.

Bij de bestrijdingsmiddelenopslagplaats moet een overmaats vat aanwezig zijn. Een lekkend vat moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.

14.

De bestrijdingsmiddelenopslagruimte moet van een deugdelijke constructie zijn en doelmatig zijn ingericht.

Van deze ruimte moet(en):

- de vloer zijn vervaardigd van beton of metselwerk en vloeistofdicht zijn;



- de wanden en de afdekking een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 6069;
- de toegangsdeur een brandwerendheid hebben van ten minste 30 minuten bepaald overeenkomstig de norm NEN 6069;
- de drempel onder de toegangsdeur met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen die de gehele voorraad bestrijdingsmiddelen kan bevatten.

15.

Opslagplaatsen van bestrijdingsmiddelen met een opslagcapaciteit van 400 kg tot 2500 kg moeten voldoen aan de voorschriften zoals genoemd in bijlage 5 van CPR 15-3 en opslag van in (licht) ontvlambare vloeistoffen geformuleerde bestrijdingsmiddelen tevens aan bijlage 2, sub 1, van CPR 15-3.

16.

Een buitenopslag moet voldoen aan de voorschriften in paragraaf 4.2.3. van CPR 15-3.

17.

In de opslagruimte moeten de bestrijdingsmiddelen op de navolgende wijze gescheiden worden opgeslagen:

- explosieve bestrijdingsmiddelen, in aparte ruimte, gescheiden van andere bestrijdingsmiddelen;
- spuitbussen met brandbare inhoud, indien meer dan 400 liter, in aparte ruimte, gescheiden van andere bestrijdingsmiddelen;
- (Licht) ontvlambare vloeistoffen, indien meer dan 400 liter, in aparte ruimte, gescheiden van andere bestrijdingsmiddelen;
- bestrijdingsmiddelen die in aanraking met water brandbare gassen ontwikkelen, indien meer dan 30 kg, in een aparte ruimte als water of schuim als blusmiddel wordt toegepast;
- voor zelfontbranding vatbare bestrijdingsmiddelen, indien meer dan 30 kg in apart vak, gescheiden van andere bestrijdingsmiddelen (indien deze stoffen technisch instabiel zijn, moeten ze in een aparte ruimte, gescheiden van andere bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen).

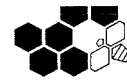
18.

De scheiding tussen de vakken moet overeenkomstig hoofdstuk 5 van bijlage 5 van CPR-richtlijn 15-3 uitgevoerd worden.

19.

In de inrichting moet van de bestrijdingsmiddelen aantekening worden gehouden in een register gevaarlijke stoffen. In het register moet ten minste het volgende worden vermeld:

- de chemische naam van het bestrijdingsmiddel;



- de opgeslagen hoeveelheid van elk van de verschillende soorten bestrijdingsmiddel met de aanvangsdatum en einddatum van opslag;
- de benaming van het gevaar of de gevaren van de stof onder vermelding van het UN-nummer en de ADR- of IMDG-code;
- de afdeling(-en) in de inrichting waar de stof wordt opgeslagen, verwerkt of bewerkt.

In het register moeten te allen tijde de hiervoor genoemde gegevens zijn opgenomen over de voorafgaande periode van ten minste 6 maanden.

Opslag restanten bestrijdingsmiddelen alsmede lege verpakking daarvan

20.

Restanten van bestrijdingsmiddelen moeten in de originele verpakking worden bewaard in doelmatige vloeistofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten. De vaten moeten zijn geplaatst in de bestrijdingsmiddelenopslagruimte.

21.

Emballage met restanten bestrijdingsmiddelen, lege verpakkingen daarvan en ander afval dat met bestrijdingsmiddelen in contact is geweest moeten regelmatig als gevaarlijke afvalstof worden afgevoerd naar daarvoor bestemde en gelegaliseerde inrichtingen door middel van een daartoe geschikt transportmiddel. Van dit afval moet worden geregistreerd:

- a. de datum van afvoer uit de inrichting;
- b. de soort en de hoeveelheid van het afgevoerde afval;
- c. de naam en het adres van de transporteur;
- d. de bestemming van het afval.

De ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

22.

Het vorige voorschrift is niet van toepassing op lege verpakkingen van bestrijdingsmiddelen die vallen onder de categorie schone verpakkingen en die zijn voorzien van een aanduiding waaruit blijkt dat de verpakking voldoet aan de overeengekomen voorwaarden in het Convenant inzake resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen.

Deze aanduiding kan bestaan uit de tekst:

- CONVENANTVERPAKKING of,
 - DEZE VERPAKKING IS BEDRIJFSAFVAL, MITS DEZE IS SCHOONGESPOELD ZOALS WETTELIJK IS VOORGESCHREVEN,
- of een tekst van gelijke strekking.

23.

Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen



moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

O. OPSLAG KUNSTMESTSTOFFEN

Algemeen

1.

De opslag van nitraathoudende meststoffen behorende tot type C moet voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 5 van CPR 1. In een registratiesysteem of logboek moeten de volgende actuele gegevens zijn opgenomen:

- de typen meststoffen binnen de inrichting aanwezig;
- de hoeveelheden van de verschillende typen;
- de ruimte waar ze worden opgeslagen.

2.

Binnen een afstand van 10 m van type C-meststoffen mogen zich geen (licht) ontvlambare vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen brandbare vloeistoffen.

P. OPSLAG OVERIGE VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

1.

Smeeroliën, smeervet en koelvloeistof moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

2.

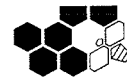
Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

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 bijvoorbeeld 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. Voor het berekenen van de opnamecapaciteit gelden in dit geval de volgende regels:

- emballage bijplaatsen bij andere brandbare vloeistoffen: grootste opslagmedium + 10% van de overige emballage;



- emballage bijplaatsen bij (licht) ontvlambare vloeistoffen: grootste opslagmedium + 100% van de overige emballage.

4.

Indien emballage lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een overmaats vat. Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats van oliën in vaatwerk voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

Q. OPSLAG EN AFLEVEREN VAN DIESELOLIE (K₃-VLOEISTOF)

Algemeen

1.

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

Constructie en installatie

2.

Een tank met leidingwerk en appendages moet door een gecertificeerde installateur (BRL-K 903) zijn geplaatst. De installateur geeft een genummerd en geregistreerd installatie-certificaat af. Wijzigingen in de installatie moeten eveneens door een gecertificeerde installateur zijn aangebracht. De installateur geeft hierbij een genummerd en geregistreerd deel-certificaat af.

3.

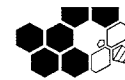
De tank moet geplaatst worden op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering en/of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt. De draagconstructie moet bij een brand gedurende 60 minuten zijn functie blijven vervullen.

4.

De gehele installatie van een tank en de leidingen moet blijvend vloeistofdicht zijn.

5.

Een tank moet op doelmatige wijze tegen aanrijding zijn beschermd.



TOELICHTING: De beveiliging kan bestaan uit een vangrailconstructie volgens de richtlijnen van Rijkswaterstaat ROA-VII (uitgave november 1974) of door met beton gevulde stalen buizen. Deze buizen moeten een middellijn hebben van ten minste 100 mm en een hoogte van ten minste 0,6 meter boven het maaiveld. De buizen moeten stevig zijn bevestigd in een tot ten minste 0,1 meter verhoogde en verharde grondslag die ten minste 0,1 meter buiten de buisbescherming reikt. De afstand tussen de buizen mag niet groter zijn dan 1 meter.

6.

Een tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak. De bak moet voldoende mechanische sterkte bezitten om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk. Eventuele leidingdoorvoeren door de vloeistofdichte bak moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Wanneer één tank in de bak is geplaatst moet de opnamecapaciteit van de bak ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud. Wanneer meerdere tanks in de bak zijn geplaatst moet de opnamecapaciteit van de bak ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks.

TOELICHTING: De vloeistofdichte bak kan bestaan uit een stalen of betonnen bak dan wel bestaan uit een vloeistofdichte omwalling, een vloeistofdichte muur of een vergelijkbare doelmatige constructie die samen met de vloer een vloeistofdichte bak vormt.

7.

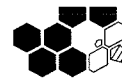
Eventueel aanwezig hemelwater in de vloeistofdichte bak moet direct daaruit worden verwijderd. Het hemelwater moet uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de bak een afsluiter is aangebracht. Deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend. Deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de bak een afdak aanwezig is dat zo groot is, dat geen hemelwater in de bak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater in bedrijf mag worden gesteld.

8.

Doorvoeringen van leidingen door een tank-omwalling of door een andere constructie, bestemd om product-lekkages binnen een beperkt gebied te houden zijn niet toegestaan.

9.

De opvangbak van een tank voor brandbare produkten moet dusdanig zijn gesitueerd dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 meter bedraagt. De bak moet ten minste 3 meter van de erfafscheiding zijn gelegen. Indien het onmogelijk is om de tank te plaatsen op een afstand van 5 meter tot enig tot de inrichting behorend gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen, moet dit gebouw of deze bewaarplaats zijn voorzien van een brandwerende constructie met een brandwerendheid van 60 minuten bepaald overeenkomstig NEN 6069. Deze constructie moet voldoende hoog zijn en moet zich ten minste tot 5 meter aan beide zijden van de tankbak uitstrekken.



10.

De ontluichtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen. De uitmonding van de ontluichtingsleiding moet zich op een zodanige plaats bevinden, dat ontwijkende gasmengsels zich niet kunnen verzamelen in een besloten ruimte, noch kunnen uitstromen nabij ontstekingsbronnen, nabij schoorstenen, ramen of andere openingen in gebouwen, noch stankoverlast kunnen veroorzaken in de omgeving. In een bebouwde omgeving kan het daartoe nodig zijn de uitmonding van de ontluichtingsleiding op enige hoogte aan te brengen. De ontluichtingsleiding mag zich niet in een spouw bevinden.

11.

Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.

12.

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd en geïnstalleerd overeenkomstig de paragrafen 4.1, 4.2 en 4.3 van CPR 9-6, van welke paragrafen de artikelen 4.2.12, 4.2.13, 4.3.10 zijn uitgezonderd.

Gebruik

13.

Binnen de erfafscheiding moet de omgeving van de tankbak tot op een afstand van 5 meter vrij worden gehouden van brandgevaarlijke (afval)stoffen. Voor een bak met een maximale inhoud van 5 m³ is geplaatst, bedraagt deze afstand 3 meter.

14.

Binnen een afstand van 5 meter van een tank mag geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.

15.

Het vrijkomen van produkt door morsen of lekkage moet worden voorkomen. Eventueel gelekt product dat in de vloeistofdichte bak is opgevangen moet direct worden verwijderd.

16.

Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95% kan worden gevuld. De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.



17.

Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, dient het vullen direct te worden beëindigd. Tanks met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter en die niet zijn voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, mogen worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagmechanisme. Het pistool waarmee een tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

18.

Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door middel van een peilstok of vloeistofstand-aanwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn.

19.

Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal, zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens moeten peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen. N.B. aluminium geeft snel vonkvorming bij wrijving langs staal!

20.

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.4 van CPR 9-6.

Inspectie, keuring, onderhoud en reparatie

21.

Van elke beproeving, controle, inwendige inspectie of meting moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs dat moet worden opgenomen in een logboek of registratiesysteem. Dit logboek of registratiesysteem moet in de inrichting aanwezig zijn en te allen tijde aan bevoegd gezag kunnen getoond.

22.

Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de fundering en de opvangbak moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet door KIWA worden vastgesteld of nog wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen.



23.

Wanneer een tank buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoon gemaakt volgens BRL-K 905 en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.

24.

Indien op welke wijze dan ook, verontreiniging van de bodem door vloeibare aardolieproducten optreedt, moet/moeten:

- Deze verontreiniging direct worden gemeld aan het bevoegd gezag;
- Al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen. Het bevoegd gezag kan aangeven welke maatregelen hiervoor moeten worden getroffen;
- De aard, de mate en de omvang van de verontreiniging worden bepaald op een wijze die is goedgekeurd door het bevoegd gezag;
- De verontreiniging ongedaan worden gemaakt, waarbij het bevoegd gezag kan bepalen op welke wijze of binnen welke termijn deze sanering moet hebben plaats gevonden;
- Tanks en/of andere objecten die in aanraking zijn geweest met de verontreinigende stoffen, worden gecontroleerd op aantasting en indien nodig, worden hersteld of vervangen;

25.

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voor wat betreft inspectie, keuring, onderhoud en reparatie voldoen aan de voorschriften uit paragraaf 4.5 van CPR 9-6.

Registratie en bewaring van documenten

26.

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

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

27.

Voor zover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem zijn bewaard:

- Onderhoudscontracten;
- Certificaten van leidingen en appendages;
- Installatiecertificaten en bewijzen;
- Bodemweerstandsrapport en KB-controllerapporten;



- Certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen;

Afleveren van brandstoffen

28.

Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 meter 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 olie-afscheider.

29.

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3x5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding, waarmee gedurende korte tijd het doordringen van gemorst produkt in de bodem wordt verhinderd. Gemorst produkt moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olie-afscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

30.

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen aan motorvoertuigen moet de afleverslang zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook indien een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

31.

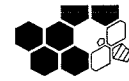
Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn. Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

32.

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn. Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

33.

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.



34.

Een afleverinstallatie moet tijdens bedrijf dusdanig zijn verlicht dat voldoende overzicht is gewaarborgd.

35.

Iedere afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in een afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp. Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

36.

Een installatie voor het afleveren van motorbrandstof onder toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 6.1 van CPR 9-1.

37.

Een afleverinstallatie voor het afleveren van motorbrandstof zonder direct toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 6.2 en het voorschrift 8.18 van CPR 9-1, met uitzondering van het voorschrift 6.2.1.

TOELICHTING: Onder afleveren zonder direct toezicht wordt verstaan: het afleveren van motorbrandstof terwijl geen personeel voor direct toezicht aanwezig is.

38.

Bij de opstelplaats van een tankend voertuig moet binnen een afstand van 10 meter ten minste een draagbaar brandblustoestel met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4. Het toestel moet onbelemmerd kunnen worden bereikt en moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. Het toestel moet ten minste eenmaal per jaar door een deskundige op zijn goede werking worden onderzocht overeenkomstig NEN 2559. Draagbare brandblustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer (Besluit draagbare blustoestellen, Staatsblad 1986, 553; laatstelijk gewijzigd bij Besluit van 1 sept. 1995, Stb. 432).

TOELICHTING: Het blusvermogen van 43A/233B is gekozen uit oogpunt van veiligheid. Het is van toepassing op zowel een brand van vaste stoffen als een vloeistofbrand, terwijl tevens moet worden gerekend met het gebruik van het brandblustoestel door niet daarin geoefende personen. Het blusvermogen kan worden gerealiseerd door zowel een poeder- als schuimblusser. De minimum blusduur bij dit blusvermogen is 15 seconden. Ook voor een ongeoefende biedt dit voldoende mogelijkheid tot blussing. Voor het bereiken van het gevraagde blusvermogen wordt de hoeveelheid blusstof bepaald door zowel de keuze van poeder of schuim, als de kwaliteit van de blusstof. E.e.a. kan resulteren in b.v. 6, 9 of 12 kg poeder resp. 6 of 9 liter schuim.



R. STOFEXPLOSIEGEVAAR

Algemeen

1.

Warme oppervlakken en open vuur mogen in werkruimtes waar ten gevolge van het aanwezige stof kans op explosie (primaire explosie) bestaat, niet aanwezig zijn; voorzieningen moeten zijn getroffen dat geen wrijvingsvonken en elektrische vonken kunnen ontstaan.

2.

In ruimten met een verhoogd stofontploffingsgevaar (onder andere in silo's en stortputten) is roken en "open vuur" verboden. In deze ruimten en op de toegangen tot deze ruimten moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

3.

Alle inspectiedeuren, inspectieluiken, kijkglazen e.d. moeten stofdicht zijn uitgevoerd.

4.

Geen ander kunstlicht mag worden gebruikt dan elektrisch licht; de lampen en lamphouders moeten zich bevinden in vast aangebrachte verlichtingsarmaturen; deugdelijk uitgevoerde explosie veilige silo-schijnwerpers (bijvoorbeeld met PTB-goedkeuring) zijn toegestaan. Natriumlampen en verlengsnoeren zijn verboden.

5.

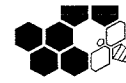
De elektrische installatie in het inwendige van silo's, tussenopslagen, transportsystemen en procesapparatuur moet zijn geïnstalleerd overeenkomstig NEN 1010 en het gebruikte elektrische materiaal moet, indien noodzakelijk, voldoen aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039. De gevarezone in deze ruimten moet voldoen aan de "Gevarezone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar" (uitgave P-182 van het Directoraat-Generaal van de Arbeid).

6.

Gebouwen, waarin zich ruimten bevinden met stofontploffingsgevaar, moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd met bliksem-afleiderinstallaties overeenkomstig NEN 1014.

7.

Machines en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading van het produkt, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding; isolerende ver-



bindingsgedeelten dienen met soepele aarddraden te worden overbrugd; de statische afaarding en overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn "Gevearen voor statische elektriciteit in de procesindustrie", uitgegeven door RiVePro (Richtlijnen voor de Veiligheid in de Procesindustrie); de installatie moet jaarlijks worden beproefd door de KEMA, dan wel door een andere, door de KEMA geaccepteerde, keuringsinstantie.

8.

De oppervlaktetemperatuur van apparaten en verlichting mag niet meer bedragen dan 200°C (temperatuurgroep T3, overeenkomstig NEN-EN 50014); eventuele isolatie moet door een niet-poreuze laag zijn afgedekt;

9.

Het in de gebouwen en op machines en leidingen neergeslagen stof moet regelmatig worden verwijderd door middel van een stofexplosieveilige stofzuiger;

10.

Perslucht mag niet worden gebruikt voor het verwijderen van stof.

11.

Bedieningswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door personen, die over de gevaren van stofexplosies zijn geïnstrueerd.

12.

Installaties mogen, anders dan voor monsternamen en inspecties via speciale openingen, slechts worden geopend als de toevoer- en afvoerstromen zijn stopgezet.

13.

Reparatiewerkzaamheden waarbij open vuur wordt gebezigd of vonken kunnen ontstaan, zowel door derden als door eigen personeel, mogen alleen worden uitgevoerd wanneer hiervoor, door of namens de bedrijfsleiding voor het betreffende werk, schriftelijk toestemming is verleend door middel van een "vergunning brandgevaarlijke werkzaamheden". In deze werkvergunning, die niet langer dan 1 dag geldig mag zijn, moeten ten minste zijn vermeld: de plaats, de tijd en de aard van het werk en de veiligheidsmaatregelen voorafgaand, tijdens en na afloop van het werk.

14.

Behoudens bij inspectie- en reparatiewerkzaamheden is het gebruik van looplampen verboden. De betreffende looplampen moeten explosie-veilig zijn uitgevoerd (bijvoorbeeld PTB-goedkeuring).



15.

Tijdens inspectie- en reparatiewerkzaamheden aan stofbevattende installaties dienen deze installaties zoveel mogelijk te zijn gelegegd; resterend produkt en eventueel uitgestroomd produkt moet, voordat aan de installatie inspectie- en reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd, worden weggezogen; aangekoekt materiaal moet worden verwijderd;

16.

Bij reparatiewerkzaamheden, waarbij geen open vuur of vonken (kunnen) ontstaan, hoeft geen "vergunning brandgevaarlijke werkzaamheden" te worden afgegeven. Het bij de werkzaamheden gebruikte elektrische gereedschap en de verlichtingstoestellen moeten dan explosie veilig zijn uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 3125 en de daarop van toepassing zijnde normen NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039. De gevarenszone in deze ruimten moet voldoen aan de "Gevarenszone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar" (uitgave P-182 van het Directoraat-Generaal van de Arbeid). De uitschakeling van de installatie moet worden gezekeerd, zodat inbedrijfstelling door derden niet meer mogelijk is;

17.

Het is verboden "open vuur" aanwezig te hebben, anders dan ten gevolge van het verrichten van las-, snij- en slijpwerkzaamheden.

18.

Voor het verrichten van las-, snij- en slijpwerkzaamheden moet de omgeving binnen 10 meter zijn vrijgemaakt van brandbaar stof. Openingen in vloeren en wanden en brandbare materialen binnen 10 meter moeten zijn afgedekt. Gedurende de werkzaamheden moet een terzake kundig persoon aanwezig zijn met voldoende en geschikte blusmiddelen. Deze persoon mag uitsluitend met taken met het oog op een eventuele brandbestrijding zijn belast;

19.

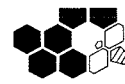
Indien in apparatuur las-, snij- of slijpwerkzaamheden worden verricht, moeten alle produkttoevoeren afvoeropeningen zorgvuldig stofdicht zijn afgesloten en tot aan de afsluiting zorgvuldig zijn schoongemaakt. Ontluchttingsopeningen moeten zijn afgesloten indien deze in directe verbinding staan met andere in bedrijf zijnde apparatuur;

20.

Het te lassen of te snijden object dient vooraf inwendig te zijn schoongemaakt.

21.

Op de pneumatische transportsystemen alsmede op de silo's, die pneumatisch kunnen worden gevuld, dienen zodanige ontlastvoorzieningen te zijn aangebracht dat de maximale explosiedruk de



barstdruk van het toestel of van de ruimte niet overschrijdt. De ontlastvoorzieningen moeten in de buitenlucht uitmonden.

22.

Ontluchtingen en afzuigingen van verschillende stofbevattende procesapparaten en van de silo's moeten waar mogelijk gescheiden zijn uitgevoerd;

23.

Stofbevattende apparatuur, zoals mixers, leidingen van stofafzuigsystemen, kettingtransporteurs, elevatoren, schroeven en dergelijke moeten zoveel mogelijk van silo's zijn gescheiden, zodanig dat een eventuele stofexplosie zich niet via deze apparatuur door de installatie kan uitbreiden. Ook mogen de silo's niet via de be- en ontluchtingsopeningen met elkaar in verbinding staan;

24.

De ontlastingsvoorzieningen moeten voldoen aan de berekeningsgrondslagen van de richtlijn VDI 3673.

Doekfilterinstallaties

25.

Doekfilterinstallaties moeten zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk zijn en gemakkelijk kunnen worden geïnspecteerd.

26.

Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

27.

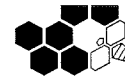
De in doekfilterinstallaties afgescheiden verontreinigingen (stof) moeten worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.

28.

Het bewaren en afvoeren van de in het vorige voorschrift bedoelde verontreinigingen (stof) moet plaatsvinden zonder dat deze zich in de omgeving kunnen verspreiden.

29.

De doekfilterinstallatie moet ter beveiliging tegen blikseminslag en voor de afvoer van statische elektriciteit elektrisch zijn doorverbonden met een bliksemafleiderinstallatie.



30.

De doekfilter- en cyclooninstallatie moet zijn voorzien van een doelmatige voorziening om in geval van explosie de daarbij optredende druk veilig af te voeren (explosie-ontlasting).

31.

De doekfilterinstallatie moet zijn voorzien van een doelmatig systeem om brand te onderdrukken.

32.

Het filterdoek moet met regelmatige tussenpozen grondig worden gereinigd, zonder dat de goede werking van de filterinstallatie wordt gestoord. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten terstond worden vervangen.

33.

De doekfilterinstallatie moet zijn uitgerust met een drukverschilmeter.

34.

De stofbunker moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die een signaal moet geven wanneer de maximale vullingsgraad van de stofbunker is bereikt.

S. STOOKINSTALLATIES

Algemeen

1.

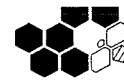
Een gasinstallatie voor aardgas moet zijn ontworpen, uitgevoerd en beproefd conform NEN 2078 "Eisen voor Industriële Gasinstallaties" 2e druk, mei 1997. Waar in NEN 2078 naar NEN 1078 wordt verwezen, moet in afwachting van de publikatie van de definitieve herziene versie van NEN 1078 hiervoor voorlopig worden gelezen NEN 1078:1987, Aanvulling NEN 1078:1992, 2e Aanvulling NEN 1078:1994 en NEN 2920:1997 alsmede de bijbehorende toelichtende NPR 3378:1993 en NPR 2921:-1997.

2.

Een gasinstallatie of onderdelen daarvan, welke mechanisch beschadigd kunnen worden, moeten op doelmatige wijze zijn afgeschermd.

3.

De opstelling van het gasverbruikstoestel en de afvoer van verbrandingsgas moeten conform NEN 2078 zijn uitgevoerd.



Verwarmingsinstallaties

4.

Een (centrale) verwarmingsinstallatie moet voldoen aan NEN 3028 "Veiligheidseisen voor centrale-verwarmingsinstallaties" 2e druk, april 1986.

5.

Een luchtverwarmer met typekeur moet zijn gecertificeerd conform EU-Richtlijn 90/396 volgens het "Besluit Gastoestellen". Een luchtverwarmer zonder typekeur moet voldoen aan:

- "Algemene Veiligheidseisen voor Toestellen tot 660 kW nominale belasting" van de KVGn.
- VISA-voorschriften (Veiligheid Installaties voor het Stoken van Aardgas) van de KVGn voor luchtverwarmers met een nominale belasting groter dan 660 kW.

6.

Een stookruimte mag niet als opslag- of bergruimte worden gebruikt. In een stook- of opstellingsruimte mogen geen voorwerpen of stoffen aanwezig zijn die het brand- of explosiegevaar verhogen.

7.

De centrale-verwarmingstoestellen mogen naar keuze in een stookruimte of in een opstellingsruimte zijn opgesteld, ook indien de gezamenlijke nominale belasting gelijk aan of groter dan 130 kW daar het toestellen in een fabriek, werkplaats en dergelijke bedrijfs-gebouwen betreft. Een opstellingsruimte moet geheel boven het maaiveld zijn gelegen en mag als ketelhuis/machinekamer zijn ingericht.

8.

In een stookruimte mag geen luchtcompressor zijn geïnstalleerd.

9.

Nabij de stookruimte moet een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee het brandersysteem buiten bedrijf kan worden gesteld. Bij de schakelaar moet in duidelijk leesbare letters het opschrift "BRANDSCHAKELAAR VERWARMINGSINSTALLATIE" zijn vermeld. Ook moet zijn aangegeven welke de uitstand van de schakelaar is.

10.

Bij tenminste 1 toegangsdeur van een stookruimte met een aardgasgestookte CV-installatie moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling van ten minste 6 kg blusstof.



11.

In de ruimte waar een luchtverwarmer is opgesteld moet op een onder alle omstandigheden bereikbare plaats een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee de brander van een luchtverwarmer buiten bedrijf kan worden gesteld.

Inspectie en onderhoud

12.

Een verwarmingstoestel moet tenminste éénmaal per jaar preventief worden onderhouden en afgesteld. Een eventueel aanwezig afvoerkanaal moet tenminste éénmaal per jaar worden gereinigd en/of gecontroleerd.

13.

Een stooktoestel met een nominale belasting groter dan 130 kW op de bovenwaarde moeten voor de ingebruikname en vervolgens telkens na 2 jaar worden gecontroleerd en geïnspecteerd door een door het EnergieNed erkend bedrijf als bedoeld in de "Regeling voor de erkenning van inspectiebedrijven" van EnergieNed of een daaraan gelijkgestelde landelijke certificeringsregeling.

Opstelling stooktoestel

14.

De vloer onder een stooktoestel, welke niet is bevestigd aan een wand, moet van onbrandbaar materiaal zijn of zijn bekleed met een warmte-isolerend en onbrandbaar materiaal. Het onbrandbare materiaal moet tenminste 10 cm rondom het toestel uitsteken.

15.

Wanden en afdekkingen (plafonds) gelegen binnen 10 cm van een stooktoestel moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal of met onbrandbaar materiaal zijn bekleed volgens NEN 6064.

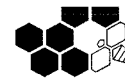
16.

Binnen een afstand van 1,5 meter tot een stooktoestel mogen zich geen andere voorwerpen of stoffen bevinden dan die, welke voor de goede werking en bediening van het stooktoestel noodzakelijk zijn.

T. TRANSPORTMIDDELEN

1.

De verbrandingsmotor van de transportmiddelen (w.o heftruck en vrachtwagens) moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.



2.

De verbrandingsmotoren van de transportmiddelen moeten zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mogen alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

3.

Het bijvullen van een brandstofreservoirs van de transportmiddelen mogen uitsluitend plaatsvinden op de daarvoor bestemde opstelplaats voor tankende voertuigen (voor overige eisen bij het afleveren van dieselolie wordt verwezen naar hoofdstuk Q. van deze vergunning).

4.

Buiten werktijd moeten de transportmiddelen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

U. WASSEN VAN VOERTUIGEN

1.

Het wassen van voertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats en moet op een zodanige wijze geschieden dat zich geen nevel ten gevolge van het wassen buiten de inrichting kan verspreiden;

2.

De vloer, waarop het wassen plaatsvindt, moet vloeistofdicht zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd; de vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering; doorvoeringen van kabels of leidingen door de vloer moeten vloeistofdicht worden afgewerkt;

3.

Oliën, vetten, modder of water mogen niet over de rand van de vloer, waarop het wassen plaatsvindt, anders dan in een schrobput, worden geveegd of geschrobd;

4.

De branderinstallatie van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen;

5.

De brander van een hogedrukreiniger moet zijn voorzien van een vlambeveiliging;



6.

De brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95% worden gevuld;

7.

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn gesitueerd dat deze gassen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken;

V. BEËINDIGING OBJECTEN / ACTIVITEITEN

1.

Een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, ten behoeve waarvan vergunning is verleend, doet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan het bevoegd gezag.

2.

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, treft de inrichtinghouder alle maatregelen welke redelijkerwijze kunnen worden gevegd om de gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel te beperken.

3.

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden, 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. Aan het bevoegd gezag dient een registratie te worden overhandigd waarmee het navolgende komt vast te staan:

- a) De datum van afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting;
- b) De samenstelling en hoeveelheid van de afgevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen;
- c) De naam en het adres van degene aan wie de (gevaarlijke) afvalstoffen zijn afgegeven.