

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 24 oktober 2002 bij hen ingekomen aanvraag van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Dongen betreffende hun gemeentewerf en milieustraat "De Coolhof" aan De Hak 16 te Dongen, om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer, voor het wijzigen en in werking hebben van een gemeentewerf en een milieustraat.



## BESCHIKKING

Gemeentewerf en milieustraat "Coolhof"  
De Hak 16  
5107 RG DONGEN

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 614 11 15  
info@brabant.nl  
www.brabant.nl  
Bank ING 67.45.60.043  
Postbank 1070176

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

### Nummer

926617

### Afdeling

LGM

## II De aanvraag

### II.A Beschrijving van de aanvraag

Op 24 oktober 2002 hebben wij een aanvraag van burgemeester en wethouders van de gemeente Dongen (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, ook wel milieuvergunning genoemd, hierna te noemen de Wm-vergunning, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wet milieubeheer, artikel 8.4, lid 1).

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in een gemeentelijke milieustraat voor de op- en overslag van afvalstoffen afkomstig van huishoudens. Tevens wordt Klein Chemisch Afval (KCA) (inclusief afgewerkte olie) van huishoudens en Klein Gevaarlijk Afval (KGA) van bedrijven (maximaal 50 kg per bedrijf per jaar), gasflessen en asbest geaccepteerd.

De milieustraat heeft een maximale opslagcapaciteit van circa 500 m<sup>3</sup> en een maximale verwerkingscapaciteit van circa 8.800 m<sup>3</sup> per jaar. De aanvraag voorziet tevens in een gemeentewerf met opslag van plantmateriaal, bestratingsmateriaal, niet gevaarlijk afval (zijnde zwerfvuil, veegvuil, plantsoenafval en rioolslib), een wasplaats voor eigen voertuigen, stallingsruimte voor eigen voertuigen, materieel en materiaal, zoutopslag ten behoeve van gladheidsbestrijding, werkplaatsen met machinerieën en opslag gevaarlijke stoffen, bestrijdingsmiddelenopslag, magazijn, kantoorruimte, kantine, sanitaire ruimten en kleedgelegenheden, opslag wegebouwmaterialen en parkeergelegenheid.

## **II.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanvrager wil het terrein van de milieustraat en gemeentewerf vergroten voor een betere logistieke doorstroming, het aantal te scheiden afvalcomponenten vergroten, de terreinindeling wijzigen en de openingstijden van de milieustraat en gemeentewerf verruimen.

## **II.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan**

De inrichting ligt op industrieterrein "Tichelrijt", aan De Hak 16 te Dongen, kadastraal bekend gemeente Dongen, sectie G nummers 4896, 4942 gedeeltelijk en 4948 gedeeltelijk. De dichtstbij gelegen woning is een bedrijfswoning (De Hak 13), die ligt op een afstand van circa 5 meter van de grens van de inrichting. De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of een stiltegebied. De inrichting is ook niet gelegen in een Vogel- of Habitatrictlijngebied of een natuurbeschermingsgebied of in een 3 km-zone daaromheen.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan bedrijventerrein Tichelrijt van toepassing (vastgesteld 16 december 1986), en heeft daarin de bestemming bedrijven. Voor het uit te breiden gedeelte is het bestemmingsplan Tichelrijt II van toepassing. Dit bestemmingsplan is goedgekeurd op 13 augustus 2002. In dit bestemmingsplan heeft de inrichting eveneens de bestemming bedrijven.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspaar van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de (Wm). Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wet milieubeheer, artikel 20.8).

## **II.D Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend.

Bij besluit van 15 juli 1997, nummer 451242, is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting bestaande uit een milieustraat met een depot voor KGA, ten behoeve van de inname en opslag van huishoudelijke afvalstoffen en kleine hoeveelheden KGA van bedrijven (maximaal 50 kg per bedrijf per jaar), en een gemeentewerf welke bestaat uit werkplaatsen voor kleine onderhouds- en herstelwerkzaamheden, stalling ten behoeve van gemeentelijk materieel, materiaal en opslagplaats van civieltechnische materialen, gelegen aan De Hak 16 te Dongen.

Tevens is bij besluit van 24 januari 2000, nummer 663002, door Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Brabant een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend, in verband met het toepassen van een geluidsvoorschrift.

### **III Procedure van de aanvraag om milieuvergunning**

#### **III.A De aanvraag**

##### III.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 24 oktober 2002 ontvangen en is op 3 december 2002 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dongen;
- b. de inspecteur Milieuhygiëne-Zuid voor Noord-Brabant te Eindhoven;
- c. de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA te Lelystad
- d. Regionaal Overleg Midden-Brabant t.a.v. milieuhandhavingsteam te Tilburg.

##### III.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 6 januari 2003 in de gelegenheid gesteld om tot 1 maart 2003 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 29 januari 2003, 4 februari 2003, 5 februari 2003, 12 februari 2003 en 24 februari 2003 ontvangen. Op ons verzoek zijn op 28 maart 2003, op 7 april en op 15 april 2003 nog aanvullingen van het akoestisch rapport ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval hebben wij de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 49 dagen.

#### **III.B Coördinatie Wm-vergunning en Wet verontreiniging oppervlaktewateren-vergunning (Wvo)**

Aanvrager heeft bij ons op 24 oktober 2002 zowel een aanvraag om een Wm-vergunning alsmede een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 22 november 2002 verzonden aan het Hoogheemraadschap West-Brabant.

Het Hoogheemraadschap West-Brabant heeft aan ons op 14 april 2003 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewater (artikel 8.31, lid 1 Wm). Wij hebben op 14 april 2003 advies over deze samenhang uitgebracht aan het Hoogheemraadschap West-Brabant (Wet verontreiniging oppervlaktewater, artikel 7b, lid 4).

Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

### **IV Toetsingskaders**

#### **IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer**

##### IV.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

#### IV.A.2 Eural

Op 1 mei 2002 is de Europese afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Ingevolge de Eural worden onder andere wit- en bruingoed dat gevaarlijke onderdelen bevat, gasflessen, kca en lege emballage (verpakkingsmateriaal zoals lege verblikken en lege flacons, die ‘schud- dan wel schrap- of schraappleeg’ zijn) aangemerkt als gevaarlijke afvalstoffen. Gelet op de aard van de afvalstoffen binnen milieustraten vinden wij het niet noodzakelijk aanvullende eisen te stellen anders dan genoemd in deze beschikking. Voor de opslag van bovengenoemde lege emballage worden aanvullende eisen gesteld. In de voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

#### IV.A.3 Andere rechtstreeks werkende regels

Aan de aangevraagde vergunning zijn op grond van artikel 8.11 van de Wm beperkingen en voorschriften verbonden. Naast deze beperkingen en voorschriften zijn op de inrichting ook tal van andere wettelijke bepalingen van toepassing die tot doel hebben het milieu te beschermen.

Gelet op jurisprudentie is het niet mogelijk in de vergunningvoorschriften van een Wm te verwijzen naar deze rechtstreeks geldende bepalingen. Bij het toezicht op de naleving van deze vergunning zal evenwel ook gecontroleerd worden of voldaan wordt aan bedoelde rechtstreeks geldende bepalingen. In de onderstaande tabel zijn wettelijke regelingen opgenomen die van toepassing zijn op bepaalde activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat deze opsomming niet uitputtend is.

Activiteit	Van toepassing zijnde wettelijke regeling
het scheiden van afvalstoffen	Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen
Inzamelen van afgewerkte olie	Regeling afgewerkte olie

### IV.B Geur en stof

#### IV.B.1 Het kader voor de bescherming tegen geur- en stoffinder

Het geurbeleid is door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR).

De hierin opgenomen beleidsuitgangspunten zijn in mei 2000 door ons vastgelegd in de notitie Geurbeleid Provincie Noord-Brabant.

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder.

Afgeleiden van deze beleidslijn zijn:

- a. als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- b. als er wel hinder is worden maatregelen op basis van het ALARA-principe vastgesteld;
- c. de mate van hinder kan worden bepaald aan de hand van een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie etc.;
- d. de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegde bestuursorgaan.

De nadruk ligt op een kwalitatieve benadering waarbij het toepassen van ALARA en het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van de hinder door geur de bepalende criteria zijn.

De te treffen maatregelen kunnen op verschillende manieren worden geformuleerd:

- a. generiek, via richtlijnen en AMvB's;
- b. bedrijfstaksgewijs (categorie 1 bedrijven);
- c. individuele aanpak (categorie 2 en 3 bedrijven).

Het beleid is gebaseerd op een systematiek voor het vaststellen van het hinderniveau. Deze systematiek volgt uit een nadere analyse van de indicatieve, kwalitatieve en kwantitatieve methoden die bestaan om hinder in beeld te brengen. Deze hindersystematiek is vastgelegd in de NeR.

#### IV.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geur- en stofhinder

In de inrichting worden kadavers van kleine huisdieren opgeslagen.

Het gebruik van de keuken in de kantine is dermate minimaal dat hiervan geen geurhinder is te verwachten. Hierin vinden geen activiteiten plaats als koken, bakken en/of frituren, maar voornamelijk opwarmen van etenswaren in een magnetron of het zetten van thee of koffie.

Tevens wordt groenafval en veeg- en zwerfvuil verzameld en opgeslagen.

Door de op- en overslag van grond, puin, bestratingsmaterialen en zand kan stofoverlast optreden.

Om stofoverlast te voorkomen zijn voorschriften voor de opslag en verlading van stuifgevoelige stoffen opgenomen.

#### IV.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur- en stofhinder

Ter voorkoming van geurhinder worden de kadavers opgeslagen in een gesloten en gekoelde container, die bovendien wekelijks wordt gelegeerd en afgevoerd.

Het verzamelde groenafval en veeg- en zwerfvuil wordt eveneens wekelijks afgevoerd.

Eventueel ontstane dampen in het keukengedeelte van de kantine worden gefilterd via een vetvangend filter en bovendaks (circa 4,5 m hoogte) afgevoerd.

In de aanvraag is omschreven dat de permanente opslag van zand en bestratingsmaterialen op de gemeentewerf tussen keerwanden plaatsvindt. De hoeveelheid zand blijft beperkt tot 10 m<sup>3</sup>. Ter voorkoming van geuroverlast en stofverspreiding zijn onder meer gedragsvoorschriften en voorschriften ten aanzien van de afvoerfrequentie van afvalstoffen opgenomen.

Hierdoor wordt geuroverlast en stofverspreiding in voldoende mate beperkt.

### IV.C Geluid

#### IV.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

##### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus werden tot voor kort getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.".

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In de handreiking zijn echter geen specifieke richtwaarden opgenomen voor woningen op een industrieterrein. Over het algemeen wordt voor woningen op een industrieterrein 50 dB(A) etmaalwaarde acceptabel geacht. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan echter ten hoogste een etmaalwaarde van 55 dB(A) worden toegestaan.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

### **Verkeersaantrekkende werking**

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van VROM in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer” van 29 februari 1996.

#### **IV.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder**

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- het rijden met vrachtwagens, inzamelwagens, bestelbusjes, veegmachines, tractoren, grasmaaier en personenwagens;
- het laden en lossen van vrachtwagens, containers en containerhandling;
- de wasstraat.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Royal Haskoning BV in september 2002 een akoestisch rapport ( 4K0704.A0/R003/FVH/EBI) opgesteld.

Op 4 februari 2003 (kenmerk 4K0704.A0/L008/FVH/EBI/Nijm),

24 februari 2003 (kenmerk 4K0704.A0/L0010/FVH/EBI/Nijm),

28 maart 2003 (kenmerk 4K0704.A0/L0012/FVH/EBI/Nijm),

7 april (e-mail) en 15 april 2003 (kenmerk 4K0704.A0/L0014/FVH/EBI/Nijm),

is het akoestisch rapport aangevuld.

Dit rapport met bijbehorende aanvullingen maakt deel uit van de aanvraag.

#### **IV.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder**

Ter voorkoming van geluidhinder zijn de volgende maatregelen in de aanvraag opgenomen:

- de stoomcleaner ten behoeve van de wasstraat is inpandig opgesteld.
- de rijsnelheid van voertuigen op het terrein is op max. 10 km/uur gesteld.
- aangepaste rijroute van tractoren en vrachtauto's.

#### IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport en bijbehorende aanvullingen hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Uit het akoestisch rapport met bijbehorende aanvullingen blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie de normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde op twee woningen overschrijdt. De berekende etmaalwaarden bedragen respectievelijk 52 dB(A) en 55 dB(A). De nachtperiode -waarbij de gladheidsbestrijding bij de representatieve bedrijfssituatie is betrokken- is maatgevend voor deze etmaalwaarden. Bij de representatieve bedrijfssituatie zonder gladheidsbestrijding wordt de norm van 50 dB(A) niet overschreden. Gezien de overschrijding slechts optreedt bij gladheidsbestrijding en dit een noodzakelijke activiteit van openbaar nut betreft, achten wij een etmaalwaarde van 55 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aanvaardbaar. De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 2.1.1.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Het verkeer van en naar de inrichting ten behoeve van de gladheidsbestrijding verlaat en nadert de inrichting via de zuidelijke in- en uitrit, waarbij op de relevante ontsluitingsroute geen woningen zijn gesitueerd.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

#### **ALARA**

De maximale geluidniveau's voldoen aan de grenswaarden zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van de Handreiking en de Circulaire Industrielawaai, met uitzondering van het maximale geluidniveau in de dagperiode ter plaatse van immissiepunt 6. Hier bereikt het maximale geluidniveau een waarde van 75 dB(A). In het akoestisch onderzoek is aandacht besteed aan mogelijke maatregelen ter beperking van het maximale geluidniveau ter plaatse van immissiepunt 6. Om dit geluidniveau terug te brengen naar de grenswaarde van 70 dB(A) zou een geluidscherm geplaatst moeten worden 3,5 à 4 meter hoogte en 60 meter lengte. De kosten van een dergelijk scherm bedragen ca. € 75.000,-. Het maximale geluidniveau ter plaatse van immissiepunt 6 wordt veroorzaakt door één vrachtwagen met goederen (laad- en los activiteiten van derden). Zonder deze vrachtwagen resteren voor dit immissiepunt enkel bewegingen met bestelwagens die een maximaal geluidniveau veroorzaken van ten hoogste 70 dB(A). Gezien het feit dat het hier een overschrijding betreft door slechts één vrachtwagen op één immissiepunt, zijn wij van mening dat de kosten die gemaakt moeten worden om dit op te heffen niet in verhouding staan tot het hiermee te bereiken effect. Het eisen van een dergelijke maatregel voldoet niet meer aan het alara-principe. Derhalve achten wij het toestaan van het maximaal geluidniveau van 75 dB(A) ter plaatse van immissiepunt 6 aanvaardbaar.

## **IV.D Bodem**

### **IV.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem**

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord in het nationale bodembeleid) dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Alleen als dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

### **IV.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- inname, sortering en opslag KGA;
- inname en opslag afgewerkte olie;
- inname en opslag van potentieel bodembedreigende afvalstoffen, zoals onder andere verontreinigd hout en puin, koel- en vrieskasten, groenafval, rioolslib, metaal/ijzer etc;
- opslag van kunstmeststoffen;
- riolering;
- stalling en klein onderhoud aan rijdend materieel (vrachtwagens, tractoren e.d.);
- opslag bestrijdingsmiddelen;
- opslag licht ontvlambare stoffen (benzine e.d.), smeerolie, hydrauliek-olie, vetten, schoonmaakmiddelen e.d.;
- wasplaats voor eigen voertuigen;
- opslag van strooizout.

Door ondeskundig handelen en/of het ontbreken van de juiste bodembeschermde voorzieningen en maatregelen kan verontreiniging van de bodem optreden.

### **IV.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem.**

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- opslag van gevaarlijke afvalstoffen, licht ontvlambare stoffen en schoonmaakmiddelen conform de richtlijn CPR 15-1;
- opslag van afgewerkte olie conform de richtlijn CPR 9-6;
- opslag van oliën, vetten en smeermiddelen boven vloestofdichte bak;
- bestrijdingsmiddelen opslag in kasten met vloestofdichte opvangbak;
- opslag bodembedreigende afvalstoffen op vloestofdichte vloer;
- opslag strooizout overkapt, met gecoate vloestofdichte vloer en wanden;
- wasplaats voertuigen op vloestofdichte vloer, afwaterend naar opvanggoot, via slibvanger en olie-afscheider aangesloten op riolering;
- stalling van en klein onderhoud aan voertuigen boven vloestofkerende vloer;
- opslag van kunstmeststoffen boven een vloestofkerende vloer;
- een bedrijfsnoodplan is aan de aanvraag toegevoegd.
-

#### IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat voor de meeste bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn.

Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken vinden wij het noodzakelijk dat de volgende maatregelen en voorzieningen worden getroffen:

- a. een vloeistofdichte bodemconstructie voor de opslag van bodembedreigende afvalstoffen;
- b. een vloeistofkerende bodemconstructie voor de werkplaats onderhoudsmonteur;
- c. een vloeistofkerende bodemconstructie voor de onderhouds- en stallingsruimte van de voertuigen;
- d. een vloeistofdichte bodem- en wandconstructie voor de opslag van strooizout;
- e. het voeren van een inspectieprogramma emballage;
- f. en het voeren van een inspectie- en onderhoudsprogramma van vloeistofdichte voorzieningen;
- g. het voeren van een aangepast bedrijfsnoodplan.

Bovendien dienen alle aanwezige en de nog aan te leggen vloeistofdichte vloeren gekeurd te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Daarnaast dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping), door juiste instructies aan het personeel te geven en te zorgen voor voldoende absorptiemateriaal.

Ter plaatse van de afvalverzamelcontainers met mogelijk bodembedreigend afval (op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag aangeduid met B ) en de opslagplaats van groenafval, blad en gras dienen nog vloeistofdichte voorzieningen te worden aangelegd. De nieuwe voorzieningen dienen binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, doch uiterlijk voor het uitvoeren van de activiteiten, te zijn gerealiseerd.

Het bij de aanvraag aangeleverde bedrijfsnoodplan heeft slechts betrekking op de reeds bestaande situatie. Aangezien het bedrijfsnoodplan ook in de nieuwe, aangevraagde situatie toepasbaar moet zijn, dient het bedrijfsnoodplan aangepast te worden.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd in juli/augustus 1993 door de firma Oranjewoud, projectnr: 5623-43811 en in februari 2002 een aanvullend bodemonderzoek eveneens door de firma Oranjewoud, documentnr: 5623-49642. Op 12 februari 2003 ontvingen wij de rapportage van aanvullend grondwateronderzoek door de firma Oranjewoud, documentnr: 5623-133672. Deze onderzoeken geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Bij gebruik als bedrijfsterrein geven de aangetroffen concentraties ons geen aanleiding om risico's te verwachten voor volksgezondheid en milieu.

De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater.

Zoals hiervoor is aangegeven zijn en dienen er maatregelen en voorzieningen te worden getroffen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. Wij zijn van mening dat de aanvrager dient te controleren of deze maatregelen en voorzieningen ook werkelijk functioneren.

Dit dient te gebeuren door inspectie van zowel de maatregelen en voorzieningen als van de bodem. Door het regelmatig inspecteren van de voorzieningen kan - bij het constateren van een falen - een verontreiniging van de bodem zo vroeg mogelijk worden gestaakt en zo nodig worden verwijderd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een eenmalig onderzoek van de bodem voor het einde van de looptijd van de Wm-vergunning of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit.

Door het vaststellen van de bodemkwaliteit zowel aan het begin als bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteit een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Hiertoe dienen de gevonden waarden gerelateerd te worden aan de vastgestelde kwaliteit van de bodem die nog niet is beïnvloed door de aangevraagde activiteiten en zoals opgenomen in de aanvraag (de zogenaamde nulsituatie).

Wij zijn van mening dat de op het terrein geïnstalleerde peilbuizen ten behoeve van het nulsituatie bodemonderzoek en de eventueel daaruit voortvloeiende onderzoeken in stand moeten worden gehouden ten behoeve van vervolgonderzoek en eindsituatie-bodemonderzoek.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

## **IV.E Afvalwater**

### **IV.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het Hoogheemraadschap van West-Brabant en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

## **IV.F Energie**

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvrager meer bedragen dan € 7.000 en minder dan € 50.000.

Aanvrager is echter niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency.

Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Aanvrager heeft onvoldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Derhalve zijn aan de vergunning voorschriften verbonden waarin van aanvrager wordt verlangd dat hij alsnog een analyse van de energiehuishouding uitvoert en op basis van deze analyse een bedrijfsenergieplan opstelt waarin alle mogelijke energiebesparingsmaatregelen alsmede de tijdfasering zijn vermeld. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt in de periode tot en met 2005 uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Realisatie van dergelijke maatregelen zal van aanvrager worden verlangd. Bovendien wordt verlangd dat hij jaarlijks rapporteert over de voortgang van de energie-efficiency.

Elke vier jaar dient de aanvrager te bezien welke maatregelen redelijkerwijs nog te nemen zijn. Derhalve is in de voorschriften opgenomen dat de aanvrager elke vier jaar een analyse van zijn energiehuishouding aan ons overlegt.

## **IV.G Doelmatig beheer van afvalstoffen**

### **Wet milieubeheer**

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan danwel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wet milieubeheer (artikel 10.14 van de Wm).

Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP). Het besluit tot vaststelling van het LAP is op 3 februari 2003 in de Staatscourant gepubliceerd. Het LAP is op 3 maart 2003 in werking getreden.

### **Toetsing doelmatig beheer**

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

### **Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen**

Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening.

De Algemene bepalingen bij vergunningverlening van het LAP bepalen dat vergunningen voor opslaan en be- en verwerken worden verleend voor maximaal 10 jaren. Voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) wordt in beginsel een Wm-vergunning afgegeven, met uitzondering van afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. Voor deze laatste afvalstoffen wordt in beginsel alleen een Wm-vergunning voor het uitsluitend opslaan, verleend aan een inzamelvergunninghouder. Ook gemeentelijke KCA- of KGA-depots komen in aanmerking voor een Wm-vergunning voor het uitsluitend opslaan van de in het besluit genoemde afvalstoffen. In de Wm-vergunning voor het uitsluitend opslaan worden tenminste aangegeven de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan. De termijn voor opslag voorafgaand aan verwijdering van afvalstoffen is maximaal 1 jaar; de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal 3 jaren.

De vergunning wordt aangevraagd voor een periode van 10 jaar. De activiteiten met afvalstoffen beperken zich tot het inzamelen en/of opslaan van alle in de aanvraag genoemde afvalstoffen. Op de milieustraat bevindt zich het gemeentelijk KCA/KGA-depot. Zoals hiervoor vermeld kunnen gemeentelijke depots vergunning krijgen voor het zelfstandig opslaan van KCA en KGA. De maximale tijdsduur voor het opslaan van de afvalstoffen is opgenomen in de voorschriften. Hiermee wordt voldaan aan de algemene bepalingen bij vergunningverlening van het LAP.

Toetsing aan sectorplan(nen):

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstro(o)m(en) zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- a. huishoudelijk restafval;
- b. afval van onderhoud van openbare ruimten;
- c. organisch afval;
- d. bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen;
- e. wit- en bruingoed;
- f. kca/kga en chemicaliënverpakkingen;
- g. explosieve afvalstoffen en drukhouders.

Aangezien de activiteiten op de gemeentewerf en milieustraat van de gemeente Dongen zich in de aanvraag beperken tot inzamelen en opslaan van de verschillende afvalstromen, hebben we ons beperkt tot het toetsen aan het gestelde over inzamelen en opslaan in de verschillende sectorplannen.

Ad a.

Bij de milieustraat wordt door derden aangeleverd huishoudelijk restafval opgeslagen. In het sectorplan “huishoudelijk restafval” zijn voor het opslaan geen aanvullingen of afwijkingen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening opgenomen.

Ad b.

In het sectorplan “afval van onderhoud van openbare ruimten” is bij de aspecten van vergunningverlening voor het inzamelen en opslaan opgenomen dat de inzameling van afval en onderhoud van openbare ruimten de verantwoordelijkheid is van de beheerders van openbare terreinen en (water)-wegen, zoals gemeenten, provincies en Rijkswaterstaat. De uitvoering van de inzameling kan door eigen (reinigings)diensten worden verricht of worden uitbesteed aan andere organisaties.

In de aanvraag wordt aangegeven dat de gemeente Dongen met een eigen veegwagen o.a. het veegvuil van de weekmarkt verzameld. Eveneens wordt met een eigen kolkenzuiger het slib uit rioolputjes gezogen. Dit veegvuil en riolslib worden op het eigen terrein opgeslagen.

Aanvraag en vergunning zijn conform het gestelde in dit sectorplan.

Ad c.

In de aanvraag is aangegeven dat op de gemeentewerf groenafval uit plantsoenen wordt opgeslagen dat door het eigen personeel wordt ingezameld. In de milieustraat wordt groenafval door derden aangeleverd en opgeslagen. In het sectorplan “organisch afval” wordt bij het onderdeel groenafval aangegeven dat ten aanzien van inzamelen en opslaan van groenafval geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn.

Ad d.

Bij de milieustraat wordt door derden aangeleverd bouw- en sloopafval opgeslagen (o.a. puin, gips en cellenbeton, hout, bitumineus afval, glas). In het sectorplan “bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen” wordt bij alle verschillende onderdelen aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan (als zelfstandige activiteit) Wm-vergunning verleend kan worden. Aangezien deze stoffen bij de milieustraat enkel worden opgeslagen, wordt voldaan aan het gestelde in dit sectorplan. Hierbij wordt opgemerkt dat gelet op het streven naar nuttige toepassing van bouw- en sloopafval bevorderd dient te worden dat herbruikbare deelstromen apart wordt gehouden.

Ad e.

Bij de milieustraat wordt door derden aangeleverd wit- en bruingoed opgeslagen. Gemeenten hebben de verplichting om wit- en bruingoed uit huishoudens gescheiden in te zamelen en kunnen hieraan invulling geven door de oprichting van een milieustraat die als brengstation fungeert (zie artikel 10.22 Wm). Aan het gestelde in dit sectorplan wordt dus voldaan.

Ad f.

Bij de milieustraat wordt door derden aangeleverd KCA, KGA en chemicaliënverpakkingen opgeslagen. In het sectorplan wordt bij het onderdeel KCA vermeld dat KCA gelijk gesteld wordt met KGA nadat een particulier zich van dit afval ontdaan heeft aan het KCA-depot of aan een daartoe bevoegde inzamelaar heeft afgegeven. In afwijking van de algemene bepalingen bij vergunningverlening wordt door het bevoegd gezag niet alleen aan inzamelvergunningshouders, maar ook aan gemeentelijke KGA- en KCA-depots vergunning verleend voor het opslaan van afvalstoffen die in het Besluit inzamelen afvalstoffen worden genoemd. Het in werking treden van dit besluit is voorzien begin 2004. Aan het gestelde in dit sectorplan wordt dus voldaan.

Ad g.

Op de milieustraat worden tevens oude gasflessen opgeslagen. Ten aanzien van de opslag van deze gasflessen wordt in sectorplan “explosieve afvalstoffen en drukhouders” opgemerkt dat opslag als zelfstandige activiteit voor vergunningverlening in aanmerking komt. Ten aanzien van de opslag van deze gasflessen zijn specifieke voorschriften in de vergunning opgenomen.

Uit het voorgaande blijkt dat voldaan wordt aan alle aspecten van vergunningverlening uit de individuele sectorplannen uit het LAP voor zover deze betrekking hebben op de aangevraagde activiteiten.

#### **IV.H Externe veiligheid**

De activiteiten binnen de inrichting, met name de opslag van KGA, afgewerkte olie, asbest en de opslag van gasflessen, kunnen, onder meer door ondeskundig handelen en het ontbreken van de juiste voorzieningen en maatregelen, risico's opleveren voor de omgeving.

In de vergunningaanvraag is omschreven dat de opslag van KGA en afgewerkte olie zal voldoen aan de van toepassing zijnde CPR-richtlijnen.

Met betrekking tot de inname en opslag van asbest is in de aanvraag omschreven dat de emissie van asbestvezels wordt voorkomen. Asbesthoudend afval zal uitsluitend op een speciale in plastic verpakte manier mogen worden aangeboden en worden gedeponereerd in een gesloten container. Incidenteel worden er ook gasflessen op de milieustraat afgegeven. Hiervoor is een beperkte speciaal voor dit doel ingerichte opslagvoorziening (buitenopslag) aanwezig.

Wij achten deze maatregelen voldoende om de externe veiligheid te waarborgen.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

## **V Bekendmaking ontwerp-beschikking**

### **V.A Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 23 mei 2003. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Hoge Ham 62 te Dongen, namelijk van 26 mei 2003 tot en met 23 juni 2003.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen bedenkingen of adviezen ingekomen.

## **VI Conclusie**

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## **VII Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend**

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien:

- a. de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden verwijderd; of
- b. op een inrichting waarin gevaarlijke afvalstoffen die in de inrichting zijn ontstaan op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor 10 jaar. Hiermee wordt tevens voldaan aan de algemene bepalingen bij vergunningverlening van het LAP, waarin gesteld wordt dat vergunningen voor opslaan worden verleend met een looptijd van maximaal 10 jaren.

## **VIII Besluit**

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen hebben wij besloten:

de door burgemeester en wethouders van de gemeente Dongen, Hoge Ham 62 te Dongen, aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 eerste lid van de Wet milieubeheer voor een gemeentelijke milieustraat voor de op- en overslag van afvalstoffen afkomstig van huishoudens, inname van KGA (inclusief afgewerkte olie) van huishoudens en bedrijven (maximaal 50 kg per bedrijf per jaar), gasflessen en asbest, met een maximale opslagcapaciteit van ca. 500 m<sup>3</sup> en een gemeentewerf met opslag van plantmateriaal, bestratingsmateriaal, niet gevaarlijk afval (zijnde zwerfvuil, veegvuil, plantsoenafval en rioolslib), een wasplaats voor eigen voertuigen, stallingsruimte voor eigen voertuigen, materieel en materiaal, zoutopslag ten behoeve van gladheidsbestrijding, werkplaatsen met machinerieën en opslag gevaarlijke stoffen, bestrijdingsmiddelenopslag, magazijn, kantoorruimte, kantine, sanitaire ruimten en kleedgelegenheid, opslag wegebouwmaterialen en parkeerplaats, gelegenheid,

- a. te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het van kracht worden van de beschikking;
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;

- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. een afschrift van dit besluit te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Dongen, Postbus 10.153, 5100 GE Dongen;
  - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
  - het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap van West-Brabant, Postbus 2212, 4800 CE Breda;
  - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
  - Regionaal Overleg Midden-Brabant, t.a.v. milieuhandhavingsteam, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- e. deze beschikking bekend te maken op 25 juli 2003.

's-Hertogenbosch, 15 juli 2003.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,  
het hoofd van het bureau Afvalbranches,

ir. H.G.M. Wolfs.

**NB.**

Voor de mogelijkheid tot het indienen van bedenkingen en de termijn waarbinnen deze kenbaar moeten worden gemaakt wordt verwezen naar de bekendmaking van de terinzagelegging van dit besluit.

# Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 24 oktober 2002 bij hen ingekomen  
aanvraag van Burgemeester en Wethouders van de  
gemeente Dongen betreffende hun gemeentewerf en  
milieustraat "De Coolhof" aan De Hak 16 te Dongen,  
om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4,  
eerste lid, van de Wet milieubeheer, voor het wijzigen  
en in werking hebben van een gemeentewerf en een  
milieustraat.



# Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst .....	5
1 Algemeen .....	12
1.1 <b>BEDRIJFSTIJDEN</b> .....	12
1.2 <b>TERREINEN EN WEGEN</b> .....	12
1.3 <b>DIVERSEN</b> .....	12
1.4 <b>BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN</b> .....	13
2 Geluid .....	14
2.1 <b>GELUIDNORMERING</b> .....	14
2.2 <b>MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN</b> .....	15
2.3 <b>METINGEN EN CONTROLE</b> .....	15
3 Bodembescherming .....	17
3.1 <b>VOORZIENINGEN</b> .....	17
3.2 <b>KEURING VAN DE VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN</b> .....	17
<b>PLAN VAN AANPAK</b> .....	17
3.3 <b>INSPECTIE EN ONDERHOUDSPROGRAMMA</b> .....	18
3.4 <b>BEDRIJFSRIOLERINGEN</b> .....	18
<b>ONTWERP</b> .....	18
<b>INSPECTIE</b> .....	19
<b>FUNCTIONELE EISEN</b> .....	19
<b>PLAN VAN AANPAK</b> .....	19
<b>HERKEUR</b> .....	19
3.5 <b>BODEMONDERZOEK EN MONITORING</b> .....	20
<b>NULSITUATIE-ONDERZOEK</b> .....	20
<b>EINDONDERZOEK</b> .....	20
<b>BODEMSANERING</b> .....	20
4 Reststoffen .....	21
4.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	21
5 Afvalwater .....	22
5.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	22
6 Energie .....	23
6.1 <b>GEEN DEELNEMER CONVENANT BENCHMARKING OF MJA</b> .....	23
7 Externe veiligheid .....	25
7.1 <b>BRANDBESTRIJDING</b> .....	25
7.2 <b>BEDRIJFSNOODPLAN</b> .....	25
8 Installaties .....	26
8.1 <b>STOOKINSTALLATIES</b> .....	26
<b>ONDERHOUD EN CONTROLE</b> .....	26
9 Opslag en verlading .....	27
9.2 <b>OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS</b> .....	27
<b>OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN</b> <b>APPENDAGES</b> .....	27
<b>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE</b> .....	27
9.3 <b>OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE</b> .....	28
9.4 <b>OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON)</b> .....	28
<b>ALGEMEEN</b> .....	28
<b>LOSSE KAST</b> .....	28
<b>BOUWKUNDIGE KAST</b> .....	28
9.5 <b>OPSLAG</b> .....	28
<b>VERLADING</b> .....	29
9.6 <b>GASFLESSEN</b> .....	29
9.7 <b>OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN IN EMBALLAGE</b> .....	29
<b>ALGEMEEN</b> .....	29

10	MILIEUSTRAT	30
10.1	ACCEPTATIE EN REGISTRATIE VAN AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	30
	<i>ACCEPTATIE</i>	30
10.2	REGISTRATIE	30
10.3	DE MILIEUSTRAT	30
10.4	INNAME EN OPSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL	31
10.5	INNAME EN OPSLAG VAN GROENAFVAL	31
10.6	INNAME EN OPSLAG VAN DESTRUCTIEMATERIAAL	31
10.7	INNAME EN OPSLAG VAN KOEL- EN VRIESKASTEN	32
10.8	OPSLAG VAN WIT- EN BRUINGOED ANDERS DAN KOEL- EN VRIESKASTEN	32
10.9	OPSLAG AFGEDANKTE DRUKHOUDERS	32
	<i>ALGEMEEN</i>	32
	<i>GEZAMENLIJKE INHOUD MEER DAN 110 LITER, OPEN OPSLAGPLAATS</i>	33
11	KGA-DEPOT	34
11.1	ONVERENIGBARE COMBINATIES	34
	<i>VERPAKKINGEN EN ETIKETTERING</i>	34
	<i>SORTEERRUIMTE</i>	35
	<i>GEBRUIK</i>	36
	<i>INSTRUCTIE, VOORLICHTING EN ORGANISATORISCHE MAATREGELEN</i>	36
	<i>OPRUIMEN VAN GEMORSTE GEVAARLIJKE STOFFEN</i>	37
	<i>VEILIGHEIDSSIGNALERING</i>	37
11.2	UITVOERING KGA-DEPOT	37
	<i>LIGGING</i>	37
	<i>COMPARTIMENTERING</i>	37
	<i>CONSTRUCTIE VAN HET KGA DEPOT</i>	38
11.3	TECHNISCHE VOORZIENINGEN	39
	<i>ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN GEVARENZONE-INDELING</i>	39
	<i>VERWARMING</i>	39
	<i>NOODVERLICHTING</i>	39
	<i>BESCHERMING WATERVOORZIENINGEN</i>	39
12	DE GEMEENTEWERF	41
12.1	ALGEMEEN	41
12.2	ZOUTOPSLAG	41
12.3	WASPLAATS	41
	<i>HOGEDRUKREINIGER</i>	42
12.4	(CONSTRUCTIE)WERKPLAATSEN	42
12.5	TIMMERWERKPLAATS	42
Bijlagen		44
	<b>BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN</b>	45

## Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer	Besluit van 13 juni 2000, Stb. 262, houdende regels voor inrichtingen voor motorvoertuigen. Besluit van 13 juni 2000, houdende regels voor inrichtingen voor motorvoertuigen, zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
Besluit verpakkingen en aanduiding milieugevaarlijke stoffen	Besluit van 14 oktober 1987, Stb. 516, houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten, zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bestrijdingsmiddel	Een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962).
BedrijfsEnergiePlan (BEP)	Openbare samenvatting van een energiebesparingsplan.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Besluit drukvaten van eenvoudige vorm	Besluit van 24 augustus 1992, Stb. 456, tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bestrijdingsmiddel	Een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962).
BOB	Bewijs van onderzoek en beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de Regels voor Toestellen Onder Druk (RTOD).
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bouwkundige kast	Een in het algemeen niet betreedbare opslagplaats, waarvan de wanden, de afdekking of vloer deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw.

Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
Carcinogene stoffen	Stoffen die voorkomen op de lijst van (verdacht) mutagene en carcinogene stoffen van het IARC (International Agency for Research on Cancer) dan wel vallend onder de EU-classificatie "kankerverwekkend" voor de mens op grond van epidemiologisch onderzoek of chronische dierproeven.
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 15-3	"Opslag van bestrijdingsmiddelen in emballage; Opslag van bestrijdingsmiddelen in distributiebedrijven en aanverwante bedrijven (vanaf 400 kg)".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m <sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	"Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen" (Stichting CUR, 1998).
CUR/PBV-Aanbeveling 51	Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen (Stichting CUR, 1997).
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen (Stichting CUR, 1998)
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
Drukvaten	Een toestel of leidinggedeelte, dat door de Dienst ST op grond van de Regels voor Toestellen Onder Druk als drukvat is geklasseerd.

EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Eigen verklaring	Verklaring van de (interne) keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel beoordeeld en goedgekeurd is conform de criteria en eisen, zoals deze in overleg tussen de Dienst voor het Stoomwezen en vergunninghoudster zijn vastgesteld.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Energie in de milieuvergunning	Circulaire Energie in de milieuvergunning (oktober 1999). Te bestellen bij: distributiecentrum VROM (distributienummer VROM 22721) tel: 0900 8052, fax: 0900 201 8052.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Equivalent geluidniveau ( $L_{Aeq}$ )	Het 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, IL-HR 13-01 uitgave 1982.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6123565, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Geohydrologie	Het totale systeem van bodemopbouw, grondwaterstand, stromingsrichting van het grondwater en kwel- of infiltratiesituatie.
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie	Publicatie van Directoraat Generaal voor de Arbeid (DGA), opgesteld door de stuurgroep Richtlijnen Veiligheid PROcesindustrie (RIVEPRO) 2 <sup>e</sup> druk 1991.
Gifstige stoffen	Stoffen waarvan $LC_{50} \leq 20.000 \text{ mg/m}^3$ (rat, 1 uur) bedraagt.
Groenafval	Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.
Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
HBO	Huisbrandolie.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K0-vloeistoffen (zeer licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen, waarvan het kookpunt ten hoogste 308 K (35° C) en het vlampunt lager is dan 273 K (0° C)
K1-vloeistoffen (licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 273 K (0° C) of hoger tot 294 K (21° C)
K2-vloeistoffen (ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21° C) en ten hoogste 328 K (55° C).
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
Keuringsdienst	Een door het bedrijf gekozen externe keuringsinstantie of eigen keuringsdienst die de installatie-onderdelen keurt en na goedkeuring een zogenaamde eigen verklaring af kan geven.
KGA	Klein Gevaarlijk Afval. Met deze afkorting wordt zowel het klein chemisch afval afkomstig uit huishoudens als het klein gevaarlijk afval afkomstig uit bedrijven bedoeld.
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kluis	Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen of bestrijdingsmiddelen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ )	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LC <sub>50</sub>	Lethale concentratie d.w.z. concentratie waarbij 50% sterfte optreedt na toediening.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.
Losse kast	Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.
MAC-waarde	Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).
Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm $C_m$ .
NEN 1010	"Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH" .
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".
NEN-EN-IEC 60079-14:2001	"Electrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen".

NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol Nulsituatie/BSB- onderzoek	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.

Stuifgevoeligheid De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In het handboek NER worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegas
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegas
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand
S4	licht	wel	grof zand, betonzand
S5	nauwelijks		grint

Terugverdientijd De verhouding tussen de investering voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. Hierbij dient gerekend te worden met de op het moment van de vergunningaanvraag voor de betrokken inrichting geldende energieprijzen. Deze definitie van de terugverdientijd houdt dus geen rekening met eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en de rentekosten.

Verklaring van periodiek onderzoek Verklaring van de Dienst ST c.q. de keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel bij het periodiek onderzoek in orde is bevonden.

VGB Verklaring van Geen Bezwaar, bewijs dat aan een toestel na opstelling en appendering, een nader onderzoek met voldoende resultaat is uitgevoerd.

Vlampunt Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald volgens de methode omschreven in NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN- ISO 2719.

VLG Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.

Vloeistofdichte vloer of voorziening Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Vloeistofkerende vloer of voorziening Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

Zekere maatregelen Maatregelen waartoe vergunninghouder reeds heeft besloten.

---

# 1 Algemeen

## 1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 18.00 uur, met uitzondering van een veegwagen in avonduren.
- 1.1.2 De milieustraat mag geopend zijn voor bezoekers van dinsdag tot en met vrijdag van 10.30 uur tot 12.00 uur en van 13.30 uur tot 16.30 uur en op zaterdag van 09.00 uur tot 16.00 uur.
- 1.1.3 In afwijking van de voorschriften 1.1.1 mag de inrichting zijn geopend voor het laden van wegzout ten behoeve van de gladheidbestrijding en voor hulpverlening bij ongevallen en calamiteiten.

## 1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Bij de toegang tot de inrichting moet op een bord duidelijk worden vermeld:
- openingsdagen en openingstijden;
  - welke categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd.
- 1.2.2 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.2.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is afkomstig van directe instraling van lichtbronnen.
- 1.2.5 De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.6 Gemorste (afval)stoffen moeten direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen geschikte gereedschappen en materialen aanwezig te zijn.

## 1.3 Diversen

- 1.3.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.3.2 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:

- a. het tijdstip van de metingen;
- b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
- c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
- d. de meet- en berekeningsresultaten;
- e. eventuele bijzonderheden;
- f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

- 1.3.3 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.
- 1.3.4 Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen moeten voor het einde van elke werkdag worden verzameld en binnen de inrichting worden gebracht.
- 1.3.5 Afvalstoffen die binnen 5 meter van de inrichting op de openbare weg zijn gestort moeten elke werkdag worden verzameld en in de inrichting worden opgeslagen.  
Indien de afvalstoffen niet binnen de inrichting geaccepteerd mogen worden dienen deze binnen drie werkdagen te worden afgevoerd naar een daartoe bestemde inrichting.
- 1.3.6 Bij aanwezigheid van ratten en/of ander ongewenst gedierte in de inrichting moeten terstond afdoende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

## **1.4 Bijzondere omstandigheden**

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet dient conform artikel 17.1 Wet milieubeheer hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
  - a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
  - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
  - c. de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
  - d. de gevolgen voor de omgeving;
  - e. de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
  - f. de oorzaken van het voorval;
  - g. de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.
- 1.4.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd welke een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Deze kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

## 2 Geluid

### 2.1 Geluidnormering

2.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie, exclusief gladheidsbestrijding, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L <sub>Ar,LT</sub> per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	woning noordoost zuidgevel	49	27	26
2	woning noordoost westgevel	38	29	28
3	woning noord zuidgevel	38	32	32
4	woning noordoost zuidgevel	37	29	28
5	woning west oostgevel	41	36	35
6	woning west zuidgevel	47	40	38
7	referentiepunt noordoost	51	32	30
8	referentiepunt zuidoost	53	28	24
9	referentiepunt zuid	51	27	25

2.1.2 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie, inclusief gladheidsbestrijding, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L <sub>Ar,LT</sub> per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	woning noordoost zuidgevel	49	29	28
2	woning noordoost westgevel	39	36	33
3	woning noord zuidgevel	42	40	38
4	woning noordoost zuidgevel	40	35	33
5	woning west oostgevel	47	44	42
6	woning west zuidgevel	50	49	45
7	referentiepunt noordoost	51	36	33
8	referentiepunt zuidoost	53	32	28
9	referentiepunt zuid	51	31	28

2.1.3 De maximale geluidniveaus (L<sub>Amax</sub> gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

2.1.4 In afwijking van de in voorschrift 2.1.3 voor de dagperiode gestelde grenswaarde mag het maximale geluidniveau (L<sub>Amax</sub> gemeten in de meterstand “fast”) ter plaatse van de in voorschrift 2.1.1 als immissiepunt 6 aangeduide woning, veroorzaakt door het laden en lossen van een vrachtwagen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

- 75 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

- 2.1.5 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:  
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);  
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);  
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).  
Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

## **2.2 Maatregelen en voorzieningen**

- 2.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluidemper.
- 2.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 2.1.1 en 2.1.2 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 2.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 2.2.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 2.2.7 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.
- 2.2.8 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

## **2.3 Metingen en controle**

- 2.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.

- 2.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van immissiepunten 1, 2, en 4, op een waarneemhoogte van 1,50 meter (dagperiode) en 5,00 meter (avond- en nachtperiode) boven het maaiveld ter plaatse van immissiepunten 3, 5 en 6 en op 5.00 meter boven het maaiveld ter plaatse van immissiepunten 7, 8 en 9.
- 2.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 2.3.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf 2.1 van deze vergunning wordt voldaan.

---

## **3 Bodembescherming**

### **3.1 Voorzieningen**

- 3.1.1 Uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning doch in ieder geval vóór het uitvoeren van de activiteiten dienen op de locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden bodembeschermende voorzieningen te zijn gerealiseerd. Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.1.2 Bodembeschermende voorzieningen moeten in ieder geval voor de navolgende gedeelten van de inrichting zijn aangebracht:
- het opslaan en/of sorteren van afvalstoffen.
  - de werkplaats onderhoudsmonteur;
  - de was- en/of tankplaats(en);
  - de opslagplaats van strooizout;
  - de opslagplaats van kunstmeststoffen.

### **3.2 Keuring van de vloeistofdichte voorzieningen**

- 3.2.1 Vóór ingebruikname van nieuwe, op grond van de geldende vergunning(en) ingevolge de Wet milieubeheer, nog te realiseren vloeistofdichte voorzieningen, dient een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening afgegeven te zijn. Deze verklaring dient binnen twee maanden na afgifte aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 3.2.2 Alle vloeistofdichte voorzieningen zoals:
- de vloeistofdichte platen A (gedeeltelijk), B, C en de stortplaats voor groenafval, blad en gras, zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende overzichtstekening (bijlage 1b);
  - de vloer van de KGA-sorteerruimte;
  - de opslagplaats voor strooizout;
- moeten conform NRB voorzien zijn van een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening. De voorzieningen dienen binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 te zijn geïnspecteerd. De resultaten van de inspectie dienen binnen drie maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

#### **Plan van aanpak**

- 3.2.3 Indien blijkt dat op basis van de inspectie een vloeistofdichte voorziening niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65. Deze termijnen dienen door de vergunninghouder in een plan van aanpak te worden opgenomen. Het plan van aanpak dient binnen een termijn van twee maanden na het overleggen van de resultaten van de in voorschrift 3.2.2 genoemde keuring bij Gedeputeerde Staten te worden ingediend. Met de uitvoering van het plan mag pas worden gestart nadat Gedeputeerde Staten schriftelijk te kennen hebben gegeven dat het plan in overeenstemming is met de voorschriften. Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met de door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn(en).

- 3.2.4 Binnen twee maanden na herstel dient de vloeistofdichte voorziening opnieuw te worden geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

### **3.3 Inspectie en onderhoudsprogramma**

- 3.3.1 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghouder een inspectieprogramma voor de vloeistofdichte voorzieningen ter goedkeuring aan te bieden aan Gedeputeerde Staten. Het inspectieprogramma van bodembedreigende stoffen in emballage dient hierin opgenomen te zijn. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
  - de inspectiefrequentie;
  - de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);
  - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
  - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
  - welke middelen daarvoor nodig zijn;
  - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- 3.3.2 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghouder een onderhoudsprogramma voor de vloeistofdichte voorzieningen (zoals omschreven in voorschrift 3.2.2) ter goedkeuring aan te bieden aan Gedeputeerde Staten. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
  - de onderhoudsfrequentie;
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - wie het onderhoud uitvoert;
  - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
  - budgettering van het onderhoudsprogramma.

### **3.4 Bedrijfsrioleringen**

#### **Ontwerp**

- 3.4.1 Bij de aanleg van (delen van) rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- de eis aan de vloeistofdichtheid;
  - de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
  - de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
  - de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
  - de uitwendige belastingen;
  - de wijze van uitvoering;
  - de wijze van beheer.

- 3.4.2 Vóór ingebruikname van nieuwe, op grond van de geldende vergunning(en) ingevolge de Wet milieubeheer nog te realiseren bedrijfsriolering dient een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening afgegeven te zijn. Deze verklaring dient binnen twee maanden na afgifte aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

### **Inspectie**

- 3.4.3 De bestaande bedrijfsriolering bestemd voor de opvang en afvoer van belast afvalwater dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 te zijn geïnspecteerd. De resultaten van de inspectie dienen binnen 2 maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

### **Functionele eisen**

- 3.4.4 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 3.4.5 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
  - b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
  - c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 3.4.6 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

### **Plan van aanpak**

- 3.4.7 Indien blijkt dat op basis van de inspectie een bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 64 en 65. Deze termijnen dienen door de vergunninghouder in een plan van aanpak te worden opgenomen. Het plan van aanpak dient binnen een termijn van twee maanden na het overleggen van de resultaten van de in voorschrift 3.4.3 genoemde keuring bij Gedeputeerde Staten worden ingediend. Met de uitvoering van het plan mag pas worden gestart nadat Gedeputeerde Staten schriftelijk te kennen hebben gegeven dat het plan in overeenstemming is met de voorschriften. Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met het door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn en het opgestelde plan van aanpak.
- 3.4.8 Binnen twee maanden na herstel dient de bedrijfsriolering opnieuw te worden geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

### **Herkeur**

- 3.4.9 Uiterlijk drie maanden vóór het einde van de termijn waarvoor de PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening geldt, dient overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een herkeuring plaats te vinden van de bedrijfsriolering.

Indien blijkt dat op basis van de inspectie een bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 64 en 65. Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met het door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn. Binnen twee maanden na herstel dient bedrijfsriolering opnieuw te worden gekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

De resultaten van de inspectie dienen binnen drie maanden na na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

## **3.5 Bodemonderzoek en monitoring**

### **Nulsituatie-onderzoek**

- 3.5.1 Peilbuizen, gebruikt ten behoeve van het nulsituatie bodemonderzoek, moeten beschikbaar blijven voor vervolgonderzoek(en).

### **Eindonderzoek**

- 3.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit of drie maanden voor het aflopen van de vergunningstermijn dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 3.5.3 De resultaten van het in voorschrift 3.5.2 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

### **Bodemsanering**

- 3.5.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem en/of grondwater is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 2 jaar na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de bodem of grondwater wordt gesaneerd. De sanering dient plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 3.5.5 Het bepaalde in voorschrift 3.5.4 blijft van kracht gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 3.5.6 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 3.5.4 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 3.5.1 of voorschrift 3.5.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

---

## **4 Reststoffen**

### **4.1 Algemeen**

- 4.1.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overig gevaarlijk afval, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen in vloeistofdichte en afgesloten emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het product.
- 4.1.2 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 4.1.3 In afwijking van voorschrift 4.1.2 mogen afvalstoffen, waarvoor een nuttige toepassing bestaat en de vergunninghouder kan aantonen dat de opslag van afvalstoffen door een nuttige toepassing wordt gevolgd, binnen de inrichting worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste drie jaar.
- 4.1.4 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

---

## **5 Afvalwater**

### **5.1 Algemeen**

- 5.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
  - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
- 5.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 5.1.1, onderdeel 5.1.1a, de verwerking als bedoeld in voorschrift 5.1.1, onderdeel 5.1.1b.

---

## 6 Energie

### 6.1 Geen deelnemer Convenant Benchmarking of MJA

- 6.1.1 Binnen 2 maanden na het van kracht worden van dit voorschrift dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een energiebesparingonderzoek, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. Daarbij moet de hele inrichting worden betrokken.
- 6.1.2 De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten. Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 6.1.1 dient binnen 4 maanden na het in werking treden van dit voorschrift, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
  - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
  - een overzicht van de gangbare energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die nog niet zijn getroffen, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben;
  - per techniek/voorziening de volgende gegevens:
    - de jaarlijkse energiebesparing;
    - de (meer) investeringskosten;
    - de verwachte economische levensduur;
    - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
    - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
    - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
  - een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-house-keeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 6.1.3 Op basis van het in voorschrift 6.1.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift, een uitvoeringsplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te overleggen.  
In het plan dienen tenminste alle nog niet getroffen maatregelen (technieken en voorzieningen) met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn verwoord. Als er maatregelen zijn die aan het criterium van terugverdienen voldoen, maar die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan dient dit in het plan te worden gemotiveerd.  
Per maatregel dient te worden aangegeven op welk tijdstip die zal worden getroffen.  
Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het goedgekeurde uitvoeringsplan binnen de daarin opgenomen termijnen.  
Vergunninghoudster kan gelijkwaardige energiebesparende maatregelen toepassen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency, en geen stijging van de milieubelasting geeft die groter is dan van de oorspronkelijke maatregel.

- 6.1.4 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd; het aardgasverbruik in m<sup>3</sup>, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers (olie, steenkool etc) in gewicht- of volume-eenheid.
- 6.1.5 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over:
- a. het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes;
  - b. een overzicht van de gerealiseerde maatregelen, datum van invoering alsmede resultaat van de maatregel inzake de energie-efficiencyverbetering;
  - c. een overzicht van de in het komend jaar voorgenomen energiebesparingsmaatregelen.
- 6.1.6 Na goedkeuring van het plan zoals bedoeld in voorschrift 6.1.3 dient vergunninghoudster vervolgens elke vier jaar een geactualiseerd bedrijfsenergieplan te overleggen aan Gedeputeerde Staten. Het plan heeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten. Voor goedkeuring is het noodzakelijk dat het plan tenminste de elementen bevat zoals vermeld in de voorschriften 6.1.2 en 6.1.3 .

---

## **7 Externe veiligheid**

### **7.1 Brandbestrijding**

- 7.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn;
  - jaarlijks worden goedgekeurd.
- 7.1.2 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.
- 7.1.3 Het terrein en het wegenstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

### **7.2 Bedrijfsnoodplan**

- 7.2.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk drie maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een aangepast bedrijfsnoodplan te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
  - de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwings en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
  - fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
  - overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie.
- Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.
- 7.2.2 Een maal per jaar dient met het bedrijfsnoodplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

## **8 Installaties**

### **8.1 Stookinstallaties**

8.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties zijn zo afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.

#### **Onderhoud en controle**

8.1.2 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie wordt tenminste eenmaal per jaar onderhoud verricht.

8.1.3 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties geschieden door:

- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
- b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

---

## 9 Opslag en verlading

9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.

### 9.2 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

#### Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

9.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:

- a. 4.1.1 en 4.1.2;
- b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
- c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- d. 4.3.8 en 4.3.9;
- e. 4.3.11;
- f. 4.4.1;
- g. 4.4.4 en 4.4.5;
- h. 4.4.7 en 4.4.8;
- i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
- j. 4.5.11;
- k. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

9.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

#### Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

9.2.3 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Zowel het vulpunt als de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m<sup>2</sup>, die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

9.2.4 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.

9.2.5 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".

9.2.6 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleege.

### **9.3 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage**

- 9.3.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Er dienen dusdanige voorzieningen zijn getroffen waardoor geen regenwater in de vloeistofdichte bak kan geraken. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 750 liter.
- 9.3.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

### **9.4 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)**

#### **Algemeen**

- 9.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.4.1 t/m 6.4.4, 6.5.1 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4, 6.8.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4 t/m 11.1.7, 11.2.1 t/m 11.2.3, 11.3.1 en 11.4.1 van de richtlijn CPR 15-1.

#### **Losse kast**

- 9.4.2 De opslag in een losse kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.1, 7.1.1, 7.1.3 t/m 7.1.5, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.3.1 van de richtlijn CPR 15-1.

#### **Bouwkundige kast**

- 9.4.3 De opslag in een bouwkundige kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.2, 7.1.2, 7.1.6, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.4.1 t/m 7.4.4 van de richtlijn CPR 15-1.

### **9.5 Opslag**

- 9.5.1 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) dient één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
  - de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
  - indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden de stoffen bevochtigd.
- 9.5.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 9.5.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.

## **Verlading**

- 9.5.4 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming welke stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid (stoffen als bedoeld onder categorie S4 en S5), de windsnelheid de waarde van 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind) overschrijdt.

## **9.6 Gasflessen**

- 9.6.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 9.6.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 9.6.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 9.6.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 9.6.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 9.6.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 9.6.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 9.6.8 Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen door een onderlinge afstand van minimaal 3 meter tussen de opslagen of een scheidingswand met een brandwerendheid van 60 minuten tussen de opslagen.

## **9.7 Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage**

### **Algemeen**

- 9.7.1 De opslag van maximaal 100 liter ontvlambare vloeistoffen in een losse kast, bouwkundige kast of kluis dient te voldoen aan het gestelde in bijlage 2, sub 1 van de richtlijn CPR 15-3. De losse kast, bouwkundige kast of kluis moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de voor deze opslagfaciliteit vermelde voorschriften in CPR 15-1.

---

## **10 MILIEUSTRAAT**

### **10.1 Acceptatie en registratie van afvalstoffen algemeen**

#### **Acceptatie**

- 10.1.1 De vergunninghoudster is verplicht al het in de aanvraag genoemde, door particulieren op de inrichting aangeboden KGA en huishoudelijk afval te accepteren, met inachtneming van de in deze vergunning gestelde voorschriften.  
De vergunninghoudster is tevens verplicht om kleine hoeveelheden klein gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven tot een maximum van 50 kg per bedrijf per jaar te accepteren, met inachtneming van de in deze beschikking gestelde voorschriften.
- 10.1.2 Brandende of smeulende stoffen mogen niet tot de inrichting worden toegelaten.
- 10.1.3 Voordat de aangeboden afvalstoffen (inclusief klein gevaarlijk afval) worden geaccepteerd dient een visuele controle plaats te vinden en dient de aanbieder, met het oog op de mogelijkheid van acceptatie en de wijze van behandeling en opslag, naar de aard van het afval te worden gevraagd.

### **10.2 Registratie**

- 10.2.1 Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen.  
Uit deze administratie moet wekelijks kunnen worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen cq. afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- de hoeveelheid (in kg);
  - een omschrijving van de aard en samenstelling;
  - de afvalstofcode (overeenkomstig de afvalstofcodelijst);
  - het afvalstroomnummer (voor zover van toepassing);
  - de opslaglocatie (vaknr., opslagtank, etc.);
  - het factuurnummer.
- 10.2.2 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar: de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode en ontvangstadres van deze afvalstoffen.
- 10.2.3 De in de voorschriften 10.2.1 tot en met 10.2.2 bedoelde gegevens moeten maandelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard.

### **10.3 De milieustraat**

- 10.3.1 De opslag van gescheiden afvalstoffen dient effectief doorgevoerd te zijn. Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt ingenomen.

- 10.3.2 De opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste 2 meter van de perceelsgrens of van een object met enig brandrisico.
- 10.3.3 De terreinverharding moet, op plaatsen waar vrachtwagens manoeuvreren of zich kunnen bevinden en op plaatsen waar containers staan opgesteld bestand zijn tegen zwaar verkeer.
- 10.3.4 De ondergrond van de terreinverharding moet zodanig zijn gestabiliseerd, dat er geen verzakkingen op kunnen treden.
- 10.3.5 Geur- en stankverspreidende afvalstoffen dienen dagelijks te worden afgevoerd, met uitzondering van destructiemateriaal dat overeenkomstig de voorschriften uit paragraaf 10.6 van deze vergunning is opgeslagen.

## **10.4 Inname en opslag van asbesthoudend afval**

- 10.4.1 De wijze van opslag van asbesthoudend afval dient te geschieden in een speciaal daarvoor bestemde container in de milieustraat.
- 10.4.2 Asbesthoudend afval mag alleen worden geaccepteerd indien het dubbel verpakt wordt aangeleverd in plastic van minimaal 0,2 mm dik, afgeplakt met tape en voorzien van een duidelijk leesbaar etiket met de aanduiding "asbesthoudend afval".
- 10.4.3 In de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie op een in het oog springende plaats zijn aangebracht waarop de procedure met betrekking tot de inname van asbesthoudend afval staat beschreven.

## **10.5 Inname en opslag van groenafval**

- 10.5.1 In de inrichting mag het volgende groenafval worden afgegeven:
- groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens;
  - gemeentelijk groenafval dat vrijkomt bij het onderhoud van plantsoenen, plantsoenstroken en parken dat om doelmatigheidsredenen niet direct naar een groencomposteerinrichting afgevoerd kan worden.
- Het aangevoerde groenafval mag geen puin, veegvuil of andere verontreinigingen bevatten.
- 10.5.2 Het aangevoerde grof groenafval mag worden opgeslagen op een verharde ondergrond.
- 10.5.3 Grof groenafval mag niet hoger dan 3 meter boven het maaiveld zijn gestapeld.
- 10.5.4 Het fijne groenafval dient zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week naar een erkende verwerker te worden afgevoerd.
- 10.5.5 Grof groenafval mag gedurende maximaal 1 maand in de inrichting worden bewaard.
- 10.5.6 In totaal mag niet meer dan 46 m<sup>3</sup> groenafval in de inrichting zijn opgeslagen.

## **10.6 Inname en opslag van destructiemateriaal**

- 10.6.1 Destructiemateriaal mag uitsluitend in de daartoe bestemde koeling worden opgeslagen. De temperatuur van de bedoelde koeling mag niet meer bedragen dan 10° C, tenzij in de koeling geen destructiemateriaal aanwezig is.

- 10.6.2 De destructiemateriaal moet zijn opgeslagen in vaten welke zijn afgesloten en duurzaam geschikt zijn voor deze opslag.
- 10.6.3 De destructiemateriaal dient zo vaak als nodig, doch ten minste éénmaal per week te worden afgevoerd naar een speciaal hiervoor bestemd destructiebedrijf.
- 10.6.4 De vaten bestemd voor de opslag van destructiemateriaal en de koeling moeten direct na lediging worden gereinigd.

## **10.7 Inname en opslag van koel- en vrieskasten**

- 10.7.1 De opslag van koel- en vrieskasten dient plaats te vinden in een overdekte ruimte of container, voorzien van een vloestofdichte vloer die bestand is tegen olie en olieproducten.
- 10.7.2 De in voorschrift 10.7.1 bedoelde ruimte dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen.
- 10.7.3 De in voorschrift 10.7.1 bedoelde ruimte mag, buiten het personeel behorende bij de inrichting, alleen door particulieren, ter plaatsing van hun afvalstoffen, worden betreden op aanwijzing en onder toezicht van het personeel behorende bij de inrichting.
- 10.7.4 Koel- en vrieskasten moeten bij het in en uit de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.
- 10.7.5 In en binnen een straal van 2 meter vanaf de opslagruimte mag niet worden gerookt, mogen geen open vuur en gloeiende voorwerpen aanwezig zijn. Op daartoe geschikte plaatsen aan de buitenzijde van de opslagplaats(en) moeten de volgende pictogram(men) worden aangebracht: 'vuur, open vlam en roken verboden'. De gevaarsymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats.

## **10.8 Opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten**

- 10.8.1 De opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten, dient te geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening dient zodanig te zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

## **10.9 Opslag afgedankte drukhouders**

### **Algemeen**

- 10.9.1 Afgedankte drukhouders moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 10.9.2 Lege afgedankte drukhouders moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde drukhouders. Zij moeten net zoals gevulde drukhouders gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 10.9.3 Afgedankte drukhouders moeten buiten werktijd op een vaste plaats zijn ondergebracht.

- 10.9.4 Voorkomen moet worden dat afgedankte drukhouders kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De afgedankte drukhouders moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.

### **Gezamenlijke inhoud meer dan 110 liter, open opslagplaats**

- 10.9.5 Om de open opslagplaats moet een doelmatig hekwerk zijn geplaatst van ten minste 2 m hoog. Het hekwerk moet bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraad vlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal 5 cm en een draaddikte van minimaal 2 mm of een gelijkwaardige voorzieningen. In het hekwerk moet zich een deur bevinden die naar buiten opent en die alleen van buitenaf kan worden afgesloten.
- 10.9.6 Afgedankte drukhouders moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 10.9.7 De open opslagplaats moet zijn gelegen op ten minste 3 meter van de erfscheiding en op ten minste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort.
- 10.9.8 De afstanden die zijn genoemd in voorschrift 10.9.7 mogen worden teruggebracht tot 0 meter indien:
- a. op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 meter, die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De wand moet aan weerszijden van het opslaggebouw een lengte hebben van ten minste 2 meter, horizontaal gemeten van de open opslagplaats.
  - b. de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslagplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 meter horizontaal en ten minste 4 meter verticaal.
- 10.9.9 In de bewaarplaats en ook binnen een afstand van 2 meter van de bewaarplaats mogen, met uitzondering van brandblusmiddelen, geen goederen of stoffen aanwezig zijn. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 10.9.10 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 10.9.11 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.
- 10.9.12 Een open opslagplaats waar afgedankte drukhouders aanwezig zijn met propaan, butaan of andere brandbare gassen die zwaarder zijn dan lucht moet zijn gelegen op ten minste 5 meter van putten en straatkolken die in open verbinding staan met de riolering.

## 11 KGA-DEPOT

### 11.1 Onverenigbare combinaties

11.1.1 Met elkaar reagerende gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke gassen of dampen kunnen vrijkomen of gevaarlijke situaties zoals explosies, rondspattende gevaarlijke stoffen of excessieve warmteontwikkeling kunnen ontstaan, moeten gecompartmenteerd worden opgeslagen. Hoe compartimentering kan worden gerealiseerd, is behandeld bij de desbetreffende wijze van opslag. Hierbij moeten niet alleen vloeistoffen of de vaste stoffen beschouwd worden, maar moet tevens bekeken worden of dampen en gassen met elkaar een van de hierboven genoemde effecten kunnen veroorzaken.

11.1.2 Het eerste uitgangspunt om vast te stellen of compartimentering noodzakelijk is, is in onderstaande tabel weergegeven

(X = combinatie van hoofdcategorieën die niet gezamenlijk mag worden opgeslagen).

	I	II	III	IV	V
I	====	X	X	X	X
II	X	====		X	X
III	X		====		X
IV	X	X		====	X
V	X	X	X	X	====

In deze tabel zijn de volgende hoofdcategorieën I tot en met V gebruikt. In principe moet iedere categorie gescheiden van andere gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

- I: oxiderende stoffen
- II: (zeer licht of licht) ontvlambare vloeistoffen
- III: (zeer licht of licht) ontvlambare vaste stoffen
- IV: (zeer) vergiftige stoffen
- V: corrosieve/bijtende stoffen

Tevens moet worden vastgesteld of stoffen die meer dan één gevaarsaspect bezitten, gecompartmenteerd moeten worden opgeslagen. Indien compartimentering niet noodzakelijk is, dan moet aan de hand van de eigenschappen worden onderzocht welk gevaarsaspect voor wat betreft de veiligheid het belangrijkste is. Opslag kan dan plaatsvinden bij stoffen met overeenkomstige gevaarsaspecten.

### Verpakkingen en etikettering

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

11.1.4 Bij opgebulkte kleinverpakkingen hoeft alleen de bulkverpakking te zijn voorzien van de juiste etikettering en niet elke afzonderlijke kleinverpakking.

11.1.5 De verpakking van gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de emballage kan ontsnappen.
- b. 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.
- c. de emballage tegen normale behandeling bestand is.

- d. bij bewaring van gevaarlijke stoffen in een losse kast de emballage geen grotere inhoud heeft dan 25 kg of liter.

11.1.6 Glazen flessen mogen geen grotere inhoud hebben dan 5 liter.

### **Sorteerruimte**

- 11.1.7 In de sorteerruimte vinden activiteiten plaats waarbij de aard van de gebrachte afvalstoffen wordt bepaald en gelijksoortige afvalstoffen en gevaarlijk afval worden samengevoegd. Dit betreft veelal het samenvoegen van kleinverpakkingen in een bulkverpakking. Alleen bij stoffen als afgewerkte olie, fixeer en ontwikkelaar is het toegestaan om de inhoud van kleinverpakkingen samen te voegen. Uitgangspunt is dat de fysische en chemische samenstelling niet mag wijzigen, anders handelt men in strijd met de vergunning, waarin alleen het bewaren is toegestaan.
- 11.1.8 Sorteers- en/of ompakwerkzaamheden mogen niet plaatsvinden in de opslagruimte van het depot. Deze werkzaamheden moeten plaatsvinden in een speciaal voor de te verwachten gevaren ingerichte sorteerruimte welke voldoende beschutting biedt tegen weersinvloeden.
- 11.1.9 De sorteerruimte van het depot moet zijn overkapt ter bescherming tegen directe weersinvloeden.
- 11.1.10 De vloer van de sorteerruimte van het depot moet naadloos zijn. Vloer, wanden en drempel(s) onder de deur(en) moeten tezamen een vloeistofdichte bak vormen, die bestand is tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen. De inhoud van deze opvangvoorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat ten minste 100% van de in de sorteerruimte aanwezige vloeistoffen kan worden opgevangen. Indien in de sorteerruimte geen (licht) ontvlambare stoffen aanwezig zijn, 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.
- 11.1.11 In de sorteerruimte dient ventilatie (natuurlijke en/of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een dusdanige capaciteit hebben dat alle schadelijke en/of hinderlijke gassen, dampen of stof die vrij kunnen komen bij de verwerking van het gevaarlijk afval, verwijderd worden. Een goede ruimtelijke ventilatie kan door middel van roosters plaatsvinden. De ventilatieopeningen moeten dan in een wand nabij de vloer en in een andere wand nabij de overkapping of in de overkapping zijn aangebracht. De openingen moeten zover mogelijk uit elkaar zijn gelegen. De openingen moeten zijn voorzien van niet afsluitbare ventilatieroosters, die elk een luchtdoorlatend oppervlak van tenminste 1 dm<sup>2</sup> moeten hebben. Een mechanische ventilatie moet een ventilatievoud hebben van minimaal 4 maal per uur. Eventuele spotafzuiging nabij de plaats, alwaar eventueel verpakkingen worden geopend, kan aanvullend plaatsvinden.
- 11.1.12 In de sorteerruimte dient ten behoeve van de ontvangst en sortering van het klein gevaarlijk afval een ontvangstbalie of -tafel aanwezig te zijn.
- 11.1.13 Indien de loopafstand tot enig uitgang in de sorteerruimte meer bedraagt dan 5 meter, dient in de sorteerruimte een tweede, zo mogelijk tegenovergelegen vluchtweg aanwezig te zijn.
- 11.1.14 Ten behoeve van administratieve handelingen die voortkomen uit de inname van klein gevaarlijk afval, moet een ruimte beschikbaar zijn die geen deel uitmaakt van de opslagcompartimenten en het sorteergebouw.

- 11.1.15 Aan het einde van iedere werkdag dient het ingenomen klein gevaarlijk afval in de daartoe bestemde opslagcompartimenten te worden opgeslagen.

### **Gebruik**

- 11.1.16 Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.
- 11.1.17 Emballage mag niet worden gestapeld, tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.
- 11.1.18 Breekbare enkelvoudige emballage mag niet zijn gestapeld.
- 11.1.19 Een stelling voor de opslag van emballage moet voldoende sterk, bestendig en stabiel zijn bij normaal gebruik. Breekbare enkelvoudige emballage die bestemd is voor direct gebruik mag niet hoger dan 1,2 meter zijn geplaatst.
- 11.1.20 Op rekken geplaatste emballage moet goed zijn afgesloten.
- 11.1.21 Pallets die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn; niet meer dan drie pallets mogen boven elkaar zijn geplaatst.
- 11.1.22 Gemorste droge stoffen moeten direct worden opgenomen op een zodanige wijze dat verspreiding wordt voorkomen; gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd, in een speciaal daartoe bestemd vat worden gedaan en vervolgens op verantwoorde wijze worden verwijderd.
- 11.1.23 In een opslagcompartiment alsmede binnen 2 m afstand daarvan mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 11.1.24 Een toegangsdeur tot een opslagcompartiment 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. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien.

### **Instructie, voorlichting en organisatorische maatregelen**

- 11.1.25 Bij ieder opslagcompartiment moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht van de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen en de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling.
- 11.1.26 Door de bedrijfsleiding moet een aantal personen aangewezen zijn die toegang hebben tot het KGA-depot. 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.
- 11.1.27 De opslagvoorzieningen voor KGA moeten elke drie maanden visueel worden gecontroleerd op lekkages.
- 11.1.28 Emballage welke beschadigd is dient direct te worden vervangen door nieuwe.

## **Opruimen van gemorste gevaarlijke stoffen**

- 11.1.29 Indien er gevaarlijke stoffen in de opvangbakken gemorst zijn, moeten deze direct worden opgeruimd.
- 11.1.30 Op andere plaatsen gemorste gevaarlijke stoffen moeten direct worden geneutraliseerd of geabsorbeerd. Hiertoe moet in of nabij het KGA-depot 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.
- 11.1.31 Gebruikte absorptie- en neutralisatiemiddelen moeten als gevaarlijk afval worden behandeld.

## **Veiligheidssignalering**

- 11.1.32 Bij de opslagcompartimenten moeten 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 (licht) ontvlambare vloeistoffen, de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "brandgevaar".
  - voor wat betreft de opslag van andere brandbare vloeistoffen (vlampunt hoger dan 55 °C) het pictogram "verboden te roken".
  - voor wat betreft de opslag van oxiderend werkende stoffen of bijtende stoffen de pictogrammen "corrosiegevaar" en "vuur, open vlam en roken verboden".
  - voor wat betreft de opslag van giftige stoffen het pictogram "vergiftigingsgevaar" en "verboden te roken"; De gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).

## **11.2 Uitvoering KGA-depot**

### **Ligging**

- 11.2.1 Het KGA-depot moet zijn gelegen op ten minste 3 meter van de erfscheiding en op ten minste 5 meter van een tot de inrichting behorend gebouw.
- 11.2.2 Het terrein moet binnen de in voorschrift 11.2.1 genoemde afstanden vrij worden gehouden van brandbare materialen. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 11.2.3 Het KGA-depot moet zodanig zijn uitgevoerd dat derden geen directe toegang hebben tot het depot.

### **Compartimentering**

- 11.2.4 Compartimentering van ruimten voor de opslag van gevaarlijke stoffen die op grond van voorschrift 11.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen, moet geschieden door middel van het aanbrengen van scheidingswanden.
- 11.2.5 Een scheidingswand moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.
- 11.2.6 Een scheidingswand tussen compartimenten bestemd voor de opslag van (licht) ontvlambare stoffen en de compartimenten voor de opslag van stoffen van andere klassen of voor andere doeleinden moet een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten.

- 11.2.7 Een scheidingswand tussen compartimenten bestemd voor de opslag van niet brandbare gevaarlijke stoffen onderling en ruimten voor andere doeleinden moet een brandwerendheid van ten minste 30 minuten bezitten.
- 11.2.8 In afwijking van het bepaalde in 11.2.7 moet een scheidingswand van een compartiment bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen die bij brand gevaarlijke verbindingen kunnen vormen een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten.
- 11.2.9 Elk op grond van voorschrift 11.1.1 gevormd compartiment moet over zodanige voorzieningen beschikken dat ten minste 100% van de in het compartiment bewaarde vloeistoffen kan worden opgevangen. Indien in het compartiment geen (licht) ontvlambare stoffen worden opgeslagen, 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.
- 11.2.10 De ten behoeve van voorschrift 11.2.9 aangebrachte voorzieningen moeten zodanig zijn ingericht dat daarin geen contact mogelijk is tussen gevaarlijke stoffen, die op grond van voorschrift 11.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen.
- 11.2.11 Indien gesloten kleinverpakkingen in een bulkverpakking worden samengebracht, kan de bulkverpakking tevens dienst doen als opvangvoorziening.
- 11.2.12 De buitenwanden van een compartiment moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 11.2.5 tot en met voorschrift 11.2.8.

### **Constructie van het KGA depot**

- 11.2.13 Een KGA-depot moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen.
- 11.2.14 De vloer moet zijn vervaardigd van onbrandbaar en vloeistofdicht materiaal en bestand zijn tegen inwerking van de opgeslagen stoffen.
- 11.2.15 In de vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan met riolen. Ten behoeve van het opvangen van bij lekkage vrijkomende vloeistof mag de vloer iets beneden het maaiveld liggen.
- 11.2.16 Een KGA-depot mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw of muur. Indien in een KGA-depot brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen worden bewaard, mag dit gebouw slechts van buitenaf toegankelijk zijn.
- 11.2.17 In de gemeenschappelijke scheidingsconstructie tussen een KGA-depot en een aangrenzend gebouw is ten hoogste één doorgangsopening toegestaan indien:
- a. de deurconstructie een brandwerendheid bezit van 60 minuten;
  - b. de deur zelfsluitend is uitgevoerd;
  - c. in de aangrenzende ruimte behalve bedoelde doorlaatopening nog een of meer deuren aanwezig zijn, die als vluchtgelegenheid kunnen dienen.
- 11.2.18 Indien de loopafstand tot een vluchtdeur in enig opslagcompartiment meer bedraagt dan 5 meter dienen zich in dit compartiment twee deuren te bevinden die zo mogelijk in twee tegenover elkaar gelegen wanden zijn aangebracht.
- 11.2.19 Een opslagcompartiment moet zijn voorzien van een ventilatie-inrichting, die niet ongewild buiten werking kan worden gesteld.  
Indien wordt gekozen voor natuurlijke ventilatie, dan moet aan het volgende worden voldaan:

- a. de ventilatieopeningen moeten rechtstreeks aangesloten op de buitenlucht en (diagonaalsgewijs) zijn aangebracht in tegenoverliggende wanden of in het dak (door middel van kokers) en wel bij het hoogste punt en bij de vloer.
- b. de totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
- c. elk rooster moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm<sup>2</sup> hebben.
- d. er moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden.
- e. Indien gebruik wordt gemaakt van mechanische ventilatie, dan moet deze voldoende zijn om de lucht binnen het KGA-depot vier maal per uur te verversen.

11.2.20 Opslag dient zodanig plaats te vinden dat de ventilatie te allen tijde optimaal kan functioneren.

11.2.21 Indien in een opslagcompartiment (licht) ontvlambare stoffen worden bewaard, moet in het opslagcompartiment een met opzet aangebrachte zwakke plaats aanwezig zijn die bij een onverhoopte in het opslagcompartiment plaatsvindende explosie bezwijkt met het in stand houden van de rest van de constructie van het gebouw. Een zwakke plaats moet zodanig zijn gesitueerd dat het bezwijken hiervan in geval van explosie geen gevaar of schade voor de omgeving met zich meebrengt.

### **11.3 Technische voorzieningen**

#### **Elektrische installatie en gevarezone-indeling**

11.3.1 De elektrische installatie in een KGA-depot moet zijn aangepast aan de aard en de gevaren van de opgeslagen stoffen.

11.3.2 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010. In een ruimte met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-14:2001. Voor wat betreft de opslag van bijtende stoffen moet de elektrische installatie in het KGA-depot voldoen aan de "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen", als bedoeld in NEN 1010.

#### **Verwarming**

11.3.3 Indien in een opslagcompartiment brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen worden bewaard mag de verwarming van het opslagcompartiment slechts geschieden door verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met het opslagcompartiment; in het opslagcompartiment mag geen apparatuur met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 150°C aanwezig zijn.

#### **Noodverlichting**

11.3.4 In een KGA-depot moet een geschikte noodverlichting aanwezig zijn.

#### **Bescherming watervoorzieningen**

11.3.5 Een KGA-depot mag niet boven reinwaterkelders of sprinklerwaterreservoirs zijn gelegen.

- 11.3.6 Onder een KGA-depot moet de aanwezigheid van drinkwaterleidingen, persluchtleidingen of luchtbehandelingskanalen worden vermeden. Drinkwaterleidingen bestemd voor een KGA-depot moeten zijn voorzien van voorzieningen om terugslag van water naar andere distributiepunten te voorkomen.

---

## **12 DE GEMEENTEWERF**

### **12.1 Algemeen**

- 12.1.1 Kolkenlib en markt- en veegvuil moeten worden bewaard in vloeistofdichte containers of bodemconstructies.
- 12.1.2 De inhoud van de veegvuil-/kolkenzandcontainers moet zo vaak als noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per week, uit de inrichting worden afgevoerd naar een afvalbewerkingsinrichting.

### **12.2 Zoutopslag**

- 12.2.1 De vloer van de zoutopslag moet vloeistofdicht zijn en moet, op plaatsen waar voertuigen en vrachtwagens zich kunnen bevinden bestand zijn tegen zwaar verkeer.
- 12.2.2 De zoutopslag moet aan drie zijden zijn afgesloten en de wanden moeten zodanig zijn geconstrueerd dat een voldoende hoge opstaande rand wordt gevormd, waardoor het opgeslagen zout niet buiten de opslagvloer kan komen. De vierde zijde moet zijn voorzien van een constructie waardoor het opgeslagen zout niet buiten de opslagvloer kan geraken. De constructie kan bestaan uit een glooiende drempel, zodanig dat inrijden nog mogelijk is, een wegneembare goed afdichtbare afsluiting of een andere werkbare oplossing.
- 12.2.3 Boven en rondom de zoutopslag moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen dat geen hemelwater in de zoutopslag kan geraken. De opening van de opslag mag niet op het westen zijn gelegen, tenzij wordt voorkomen dat door inwaaien hemelwater via de opening in de zoutopslag kan geraken.
- 12.2.4 Buiten het opslagvlak terechtgekomen zout als gevolg van laad- en /of loswerkzaamheden dient zo spoedig mogelijk te worden verzameld en binnen het opslagvlak te worden gebracht.

### **12.3 Wasplaats**

- 12.3.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 12.3.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 12.3.3 De vloer van een wasplaats moet vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 12.3.4 Indien zich onder de vloer van de wasplaats een andere ruimte bevindt (ook een kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.
- 12.3.5 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.

- 12.3.6 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 12.3.7 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

### **Hogedrukreiniger**

- 12.3.8 Een hogedrukreiniger mag niet worden gebruikt in een ruimte die in directe verbinding staat of kan worden gebracht met de herstelwerkplaats.
- 12.3.9 Als brandstof voor een hogedrukreiniger mag slechts gasolie, lichte stookolie of petroleum worden gebruikt. Deze brandstof moet zijn opgeslagen in een tank die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger en geen grotere inhoud heeft dan 50 liter. De brandstoftank moet van een doelmatige constructie zijn en zodanig zijn afgeschermd dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40° C.
- 12.3.10 Een branderinstallatie van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.
- 12.3.11 De brander van een permanent opgestelde hogedrukreiniger moet zijn voorzien van een vlambeveiliging.
- 12.3.12 Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95% worden gevuld. De uitmonding van een afvoerleiding voor verbrandingsgassen van een hoge-drukreiniger moet zodanig zijn gesitueerd dat deze gassen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.

## **12.4 (Constructie)werkplaatsen**

- 12.4.1 Herstelwerkzaamheden als bedoeld in het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer moeten voldoen aan het gestelde in de voorschriften 2.1.1, 2.1.2, 2.1.6, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5 en 2.2.10 van dit besluit.

## **12.5 Timmerwerkplaats**

- 12.5.1 Het bij het machinaal bewerken van hout vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel moet, zonder zich in de werkplaats te kunnen verspreiden, van de houtbewerkingsmachine(s) worden afgezogen en worden afgevoerd door een leiding van onbrandbaar en tegen hitte bestand materiaal.
- 12.5.2 Alvorens de transportlucht van de hierboven genoemde afzuiginstallatie wordt afgevoerd, moet deze door een doelmatige doekfilterinstallatie van voldoende capaciteit worden gevoerd, waarin het meegevoerde afval en stof wordt afgescheiden.
- 12.5.3 De gereinigde transportlucht moet op een zodanige plaats in de buitenlucht worden afgevoerd dat de uittredende lucht geen nadelige gevolgen voor het milieu heeft, dan wel geheel of gedeeltelijk in de werkplaats worden teruggevoerd.
- 12.5.4 Het door de doekfilterinstallatie afgescheiden houtafval moet in goed gesloten zakken worden verzameld, zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.
- 12.5.5 Indien de doekfilterinstallatie verstopt of defect raakt, moet het afzuigen van stof, krullen en zaagsel, en de machinale houtbewerking onmiddellijk worden gestaakt.

- 12.5.6 De vloer van de timmerwerkplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 12.5.7 Het bij het bewerken van hout vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel, moet, met uitzondering van het stof dat mechanisch bij de houtbewerkingsmachine(s) wordt afgezogen, ten minste één maal per dag en in ieder geval na de beëindiging van het werk worden verzameld en worden ge-borgen in niet brandbare zakken met een inhoud van maximaal 0,5 m<sup>3</sup>, of in het in voorschrift 12.5.10 bedoelde mothok.
- 12.5.8 Het mechanisch bewerken van asbesthoudende materialen is verboden.
- 12.5.9 Tijdens het machinaal bewerken van hout moeten deuren en ramen van de timmerwerkplaats gesloten worden gehouden. Deuren mogen uitsluitend ten behoeve van het noodzakelijk doorlaten van personen en/of goederen zijn geopend.
- 12.5.10 Indien in de inrichting meer dan 10 m<sup>3</sup> houtmot, stof en zaagsel worden bewaard, moet dit worden bewaard in een speciaal hiervoor bestemd houtmothok, waarvan de vloer, de wanden en de afdekking zijn vervaardigd van beton of metselwerk, dik ten minste 70mm, of van een andere constructie met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig NEN 6068.

# Bijlagen

# **Bijlage 1      Geluidimmissiepunten**