

## BESCHIKKING

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.

## **I De aanvraag**

### **I.A Beschrijving van de aanvraag**

Op 24 juni 2002 hebben wij (gedeputeerde staten) een aanvraag van NV Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij Zuidoost Brabant (NV Razob) (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende milieuvergunning, hierna te noemen de wet milieubeheervergunning, in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een wet milieubeheervergunning werd verleend (Wet milieubeheer, artikel 8.4, lid 1).

De wet milieubeheervergunning wordt gevraagd voor een periode van tien jaar.

De aanvraag voorziet in een milieustraat bestemd voor de op- en overslag van afvalstoffenafkomstig uit huishoudens en daarmee vergelijkbare afvalstoffen van bedrijven zoals kantoor-, winkel- en dienstenafval en particulier bouw- en sloopafval. De totale overslagcapaciteit bedraagt 12.500 ton per jaar en de totale opslagcapaciteit bedraagt 1.142 m<sup>3</sup>. Daarnaast worden gasflessen, asbest en klein chemisch afval (kca), inclusief afgewerkte olie, afkomstig uit huishoudens en klein gevaarlijk afval (kga) van bedrijven geaccepteerd.

De inrichting is gelegen aan de Gabriël Metsulaan 5b te Eindhoven, kadastraal bekend gemeente Stratum, sectie E, nummer 5522 (gedeeltelijk).

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

Een van de taken van NV Razob is afvalverwerking in de regio Zuidoost-Brabant. Hiervoor heeft de NV Razob een regionaal verwijderingsmodel opgesteld. Onderdeel van dit model is een netwerk van milieustraten, waarvan de Milieustraat Eindhoven 'Gabriël Metsulaan' deel uitmaakt. Vanwege diverse wijzigingen binnen de inrichting wordt een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning aangevraagd.

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

De inrichting ligt op industrieterrein DMV-campina te Eindhoven. De dichtst bij gelegen woning op het industrieterrein ligt op een afstand van ongeveer 90 meter ten zuiden van de inrichting. Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak 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 Wet milieubeheer. Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een wet milieu-beheervergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde wet milieubeheervergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen.

## **I.D Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting is eerder een oprichtingsvergunning ingevolge de wet milieubeheervergunning verleend d.d. 20 maart 1996 ingeboekt onder nummer 326.716. De looptijd van de vergunning is tien jaar.

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

### **II.A De aanvraag**

#### **II.A.1 Ontvangst van de aanvraag**

De aanvraag is op 5 juli 2002 verstuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven;
- b. VROM-Inspectie regio Zuid, t.a.v. de Regionaal inspecteur;
- c. het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- d. de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA;
- e. Samenwerkingsverband regio Eindhoven.

#### **II.A.2 Aanvullende gegevens**

Op 17 juli 2002 hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om tot 2 september 2002 de aanvraag aan te vullen wegens het ontbreken van een aantal gegevens. Deze gegevens hebben wij op 30 augustus 2002 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 44 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

### **II.B Coördinatie wet milieubeheervergunning en Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo-)vergunning**

Op 24 juni 2002 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een wet milieubeheervergunning ingediend. Op 24 juni 2002 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze is op 5 juli 2002 doorgestuurd naar het waterschap De Dommel.

### **III Toetsingskaders**

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

##### **III.A.1 Algemeen**

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in.

##### **Betrekken bij**

Bij de beslissing op de aanvraag moeten wij, gelet op artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer, in ieder geval betrekken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c. de voor de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- d. ingebrachte adviezen en bedenkingen;
- e. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Van de elementen die wij bij onze beslissing moeten betrekken kunnen wij gemotiveerd afwijken.

##### **Rekening houden met**

Daarnaast moeten wij bij de beslissing op de aanvraag, gelet op artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer, in ieder geval rekening houden met:

- a. het Provinciale Milieubeleidsplan (PMP);
- b. geldende richtwaarden in milieukwaliteitseisen voor zover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd op grond van of overeenkomstig artikel 5.2 Wet Milieubeheer; betreffen richtwaarden voor onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben.

In beginsel mag van de hiervoor genoemde elementen niet worden afgeweken. In bijzondere gevallen is een gemotiveerde afwijking mogelijk.

##### **In acht nemen**

Bovendien moeten wij, ingevolge artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer, bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval in acht nemen:

- a. geldende grenswaarden in milieukwaliteitseisen voor zover de plicht tot het in acht nemen daarvan op grond van of overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer is vastgelegd, dan wel voortvloeit uit de artikelen 41, 46 tot en met 50, 53, 65 tot en met 68 of 72, lid 2 van de Wet geluidhinder;
- b. instructieregels die in een Algemene Maatregel van Bestuur aan het bevoegd gezag worden opgelegd voor de beslissing op de aanvraag (Wet milieubeheer, artikel 8.45);
- c. de bij de Provinciale Milieuverordening (PMV) gestelde instructieregels (Wet milieubeheer, artikel 8.46), behoudens afwijkingen als gevolg van een bindende aanwijzing van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM);
- d. aanwijzing voor de beslissing op de aanvraag van de minister van VROM op grond van artikel 8.27 van de Wet milieubeheer.

Wij mogen niet afwijken van de voorschriften, zoals deze gesteld zijn onder a tot en met d. De wet milieubeheervergunning dient geweigerd te worden indien de aanvraag strijdig is met deze voorschriften.

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.

### III.A.2 Nationaal milieubeleidsplan

In het Nationaal milieubeleidsplan 3 (NMP3), beschrijft het kabinet het nationale milieubeleid voor de periode van 1999 – 2003, met een doorkijk naar de jaren daarna.

Het kabinet heeft de ambitie om zowel welvaart als welzijn te realiseren en ziet het daarom als zijn belangrijkste taak om in Nederland de context te scheppen waarbinnen consumenten, het bedrijfsleven en overheid duurzame keuzes kunnen maken. Daarmee wil het kabinet niet alleen deze partijen aanspreken op hun individuele verantwoordelijkheden, maar ook de samenwerking tussen deze partijen bevorderen.

Het kabinet wil dit langs de volgende lijnen vormgeven.

- a. continue verbetering van een efficiënt gebruik van het milieu;
- b. gericht gebruik maken van wetenschap en technologie;
- c. centraal stellen van de kwaliteit van de omgeving;
- d. vergroten integratie, maatwerk en flexibiliteit;
- e. milieu meer tot uitdrukking laten komen in de prijzen;
- f. beter handhaven;
- g. versterken van de internationale inzet.

### III.A.3 Provinciaal Milieubeleidsplan

Op 24 maart 2000 hebben Provinciale Staten van Noord-Brabant het PMP voor de periode van 2000 – 2004 vastgesteld. Het PMP schetst de hoofdlijnen van het milieu-beleid van de provincie Noord-Brabant voor de korte en middellange termijn. Het milieubeleidsplan is een nadere, provinciale uitwerking van het Nationaal Milieubeleidsplan (NMP3).

Een relevante ontwikkeling die in het PMP geschetst wordt voor wet milieubeheervergunning-verlening is het verminderen van overheidssturing.

### III.A.4 Provinciale Milieuverordening

Op 12 januari 1999 is de Provinciale Milieuverordening (PMV) derde tranche in werking getreden. Hierin staan, onder andere, regels voor het scheiden van afvalstoffen aan de bron, het inzamelen, melden en registreren van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke stoffen.

Ook zijn in de PMV regels opgenomen om bijzondere gebieden aan te wijzen en in stand te houden. Bijzondere gebieden worden aangewezen ter bescherming van het milieu (milieubeschermingsgebieden). Stillegebieden en grondwaterbeschermingsgebieden zijn uitwerkingen van deze milieubeschermingsgebieden. Indien een inrichting in een milieubeschermingsgebied is gelegen dan zijn er aanvullende/beperkende maatregelen in de PMV opgenomen ter bescherming van het gebied.

### III.A.5 Eural

Op 1 mei 2002 is de Europese afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Ingevolge de Eural worden onder andere delen van wit- en bruingoed, gasflessen, kca en lege emballage 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 lege emballage zoals lege verblikken, lege flacons, etc. (veeg, schrap en schraap leeg) worden aanvullende eisen gesteld. In de voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

### III.A.6 Andere rechtstreeks werkende regels

Aan de aangevraagde vergunning zijn op grond van artikel 8.11 van de Wet milieubeheer 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 wet milieubeheervergunning 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

### III.B Stof

Door de opslag van grond, puin en compost binnen de inrichting is stofoverlast mogelijk. In de aanvraag is omschreven dat bij het lossen van sommige afvalstoffen, zoals droge grond en puin, enige stofontwikkeling kan optreden. Het betreft hier in hoofdzaak grof stof dat snel zal neerslaan en dat via vegen dan wel met het hemelwater wordt verwijderd. In de aanvraag is tevens omschreven dat in werkinstructies is opgenomen dat containers buiten de openingstijden van de milieustraat worden afgedekt. Daarnaast wordt de storthoogte beperkt en wordt het terrein van de milieustraat zo vaak als nodig schoongeveegd.

In de aanvraag is omschreven dat emissie van asbestvezels wordt voorkomen. Het asbesthoudend afval zal uitsluitend verpakt worden aangeboden en worden gedeponerd in een afsluitbare container.

Hierdoor is naar onze mening geen stofoverlast naar de omgeving te verwachten. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

### **III.C Geur**

Door de opslag van kadavers, de opslag van groenafval (blad en gras) en de opslag van (grof) huishoudelijk afval is geuroverlast mogelijk. In de aanvraag is omschreven dat de kadavers worden opgeslagen in een gekoelde container. Daarnaast zullen de kadavers zo vaak als nodig worden afgevoerd. In de aanvraag is tevens omschreven dat (grof) huishoudelijk afval wordt opgeslagen in een perscontainer en dat geurhinder afkomstig van groenafval wordt voorkomen door het frequent af te voeren. Hierdoor zal er naar onze mening geen stankoverlast naar de omgeving optreden. Ter beperking van geuroverlast hebben wij bij het stellen van de voorschriften hiermee rekening gehouden.

### **III.D Geluid**

#### **III.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder**

##### **langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein DMV-Campina te Eindhoven. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 van Wet milieubeheer dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluids-niveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

##### **maximale geluidniveaus**

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 wet milieubeheervergunningverlening' 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 wet milieubeheervergunningverlening 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 aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals 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.

##### **verkeersaantrekkende werking**

De Afdeling rechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Bij de vaststelling van de geluidzone rond het industrieterrein is gebleken dat er sprake is van woningen met een gevelbelasting hoger dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein. Aldus is een saneringsonderzoek uitgevoerd, waarin de mogelijkheden zijn onderzocht om tot een reductie van de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein te komen. Op grond van de resultaten van dit onderzoek is een programma van maatregelen (saneringsprogramma) vastgesteld voor een aantal woningen. De uitvoering van dit saneringsprogramma resulteert ter plaatse van de saneringswoningen in een bepaalde geluidbelasting. De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer heeft deze waarden eveneens vastgesteld.

### III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- transportbewegingen van personenauto's, vrachtauto's en overige (interne) transportmiddelen;
- het laden en lossen van containers;
- het vullen van containers;
- de persinstallatie;
- de groenversnipperaar met wiellaadschop;
- de afzuiging van het kga-depot en
- de koelaggregaat van de kadaverkoeling.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft K&M akoestisch adviseurs op 6 november 2001 een akoestisch rapport (R2001/14040) opgesteld. Dit rapport is op 4 maart 2002 (LJ/IFK/A2002.1249) aangevuld. Het akoestisch rapport en de aanvulling maken deel uit van de aanvraag. Op 30 augustus 2002 is op ons verzoek een aanvulling op het akoestisch rapport (LJ/IFK/A2002.1327) ingekomen.

### III.D.3 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone voor wat betreft het langtijdgemiddelde niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de voorschriften.

Omdat de afzuiging van het kga-depot en de koelaggregaat continu in werking zijn in de voorschriften ook de avond- en nachtperiode opgenomen.

#### **Bijzondere situaties**

De aanvrager vraagt tevens vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Een situatie die zich minimaal 25 maal per jaar met enige regelmaat voordoet. Het betreft het gebruik van groenversnipperaar gedurende 2 uur in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden. Om zeker te zijn dat sprake is van een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie is in de voorschriften opgenomen dat de groenverkleiningsactiviteiten niet meer dan 1 keer in de twee weken mogen plaatsvinden. Bovendien is het niet toegestaan om op zaterdagen of zondagen bovengenoemde activiteiten uit te voeren. Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen en de frequentie waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, zullen wij deze toestaan. De geluidgrenswaarden m.b.t. deze situatie zijn opgenomen in voorschrift 2.1.2. Wij dienen echter van deze situatie vooraf op de hoogte te worden gesteld. Uiteraard dient te worden voldaan aan de in de aanvraag omschreven geluidsgrenswaarden (voor de niet-representatieve bedrijfssituatie) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

### **III.E Bodem**

#### **III.E.1 Het kader voor de bescherming van de bodem**

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (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 dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

#### **III.E.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- inname en opslag van kga en kca;
- inname en opslag van afgewerkte olie;
- inname en/of opslag van de overige (afval)stoffen zoals: compost, metaal/ijzer, blad, gras, grond, wit- en bruingoed, grof brandbaar en onbrandbaar afval, verontreinigd hout en puin.

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

#### **III.E.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:

- de opslag van kga zal voldoen aan de richtlijn CPR 15-1;
- de opslag van afgewerkte olie zal voldoen aan de richtlijn CPR 9-6;
- binnen de inrichting is een bodemcalamiteitenplan aanwezig;
- het voeren van een bedrijfsnoodplan;
- de aanleg van een vloeistofdichte verharding binnen de gehele inrichting.

#### **III.E.4 Beoordeling en conclusie**

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat voor diverse 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 nog worden getroffen:

- a. aanleg vloeistofdichte voorzieningen binnen de gehele inrichting;
  - b. opstellen van een inspectieprogramma emballage;
  - c. opstellen van een inspectie- en onderhoudsprogramma van vloeistofdichte voorzieningen;
- 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. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).



In de aanvraag is omschreven dat de gehele inrichting op termijn zal worden voorzien van een vloeistofdichte verharding. Wij zijn van mening dat de vloeistofdichte voorzieningen binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning aangelegd dienen te worden. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een nulsituatie-bodemonderzoek uitgevoerd door SGS EcoCare BV. Het onderzoek van 19 oktober 2001, kenmerk EZ 858.862, geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. 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 wet milieubeheervergunning 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.

### **III.F Afvalwater**

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de wet milieubeheerbeschikking 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 waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

### **III.G Energie**

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van de aanvrager minder dan € 6.806,- bedragen. De Wet Milieubeheer stelt dat zuinig moet worden omgesprongen met energie. Wij hanteren de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt voor de beoordeling van de aanvraag. Aan de wet milieubeheervergunning wordt een voorschrift verbonden waarin van de aanvrager wordt verlangd dat hij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

### **III.H Externe Veiligheid**

De activiteiten binnen de inrichting, met name de opslag van kga, afgewerkte olie, asbest en 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. Het asbesthoudend afval zal uitsluitend verpakt worden aangeboden en worden gedeponerd in een afsluitbare 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.

### **III.I Doelmatige verwijdering van afvalstoffen**

#### **III.I.2 Wet milieubeheer**

Op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer kan de wet milieubeheervergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan.

Het Landelijke afvalbeheersplan (LAP) is nog niet in werking getreden. In artikel 8.8 is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.14. Dit betekent dat wij rekening moeten houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5.

De voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 Wet milieubeheer is als volgt:

- a. het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
- b. bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten gebruik wordt gemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;

- c. stoffen, preparaten of andere producten na gebruik als zodanig opnieuw worden gebruikt;
- d. stoffen en materialen waaruit een product bestaat, na gebruik van het product opnieuw worden gebruikt;
- e. afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energieopwekking;
- f. afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
- g. afvalstoffen worden gestort.

De criteria genoemd in artikel 10.5 Wet milieubeheer luiden als volgt:

- a. Het beheer van afvalstoffen op een effectieve en efficiënte wijze geschiedt;
- b. Een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is.

### III.1.3 Provinciaal Milieubeleidsplan 2000 – 2004

Een nadere invulling van het begrip doelmatige verwijdering van afvalstoffen voor de provincie Noord-Brabant staat beschreven in het Provinciaal Milieubeleidsplan 2000 – 2004 (PMP 4).

#### **Afvalverwijdering**

Het thema verwijdering in het PMP 4 richt zich primair op het voorkomen van het ontstaan van afval en emissies en het verminderen van de milieuschadelijkheid daarvan door reductie aan de bron of interne nuttige toepassing (kwantitatieve en kwalitatieve preventie). Indien het ontstaan van afvalstoffen niet kan worden voorkomen, richt het beleid zich op nuttige toepassing van het vrijkomend afval. Als preventie of nuttige toepassing niet mogelijk is, dient het afval te worden verbrand met terugwinning van de daarbij vrijkomende energie. Pas in de laatste plaats zal het afval op een milieuverantwoorde wijze mogen worden gestort.

Voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen is de doelmatigheidstoets voor de verschillende schakels in de afvalverwijderingsketen in het PMP 4 nader uitgewerkt. Bij de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen wordt voor de doelmatigheidstoets naar het MJP-GA II verwezen.

Op grond van het PMP 4 moet bij de toetsing aan de wettelijke criteria specifiek aandacht besteed worden aan:

- a. het realiseren van een zo doelmatig mogelijke en milieuverantwoorde verwijdering van niet vermijdbare afvalstoffen, waarbij hergebruik en nuttige toepassing voorop staat;
- b. het realiseren van een zo optimaal mogelijke afvalscheiding aan de bron dan wel de mogelijkheid tot scheiding van afvalstoffen achteraf;
- c. de mate van hoogwaardigheid (effectiviteit en efficiëntie) van de nieuwe activiteit, waarbij de hoogwaardigheid van de aangevraagde activiteit wordt vergeleken met bestaande en huidige toegepaste technieken (de stand der techniek zoals aangegeven in artikel 8.22 Wet milieubeheer).

Nieuwe activiteiten die leiden tot een tenminste even hoogwaardige wijze van afvalverwijdering worden in beginsel vergund. Beoordeling van de kosteneffectiviteit en technische haalbaarheid zijn de verantwoordelijkheid van de bedrijven.

### **Overslaan en bewaren van niet-gevaarlijke afvalstoffen**

Het bewaren van afvalstoffen gekoppeld aan andere verwijderingactiviteiten binnen dezelfde inrichting is doelmatig. Het zelfstandig bewaren van afvalstoffen is slechts doelmatig als dat een positieve bijdrage levert aan de verdere verwijdering van dat afval en als daarmee bestaande verwijderingstructuren niet worden belemmerd.

Het provinciale beleid voor gemeentelijke milieustraten is erop gericht om de gescheiden inzameling van componenten uit het afval met het oog op nuttige toepassing te bevorderen.

Voor het realiseren van de hergebruiktaakstelling voor papier, glas en textiel uit huishoudens is in 1995 het programma Gescheiden Inzameling van Huishoudelijk Afval (GIHA) gestart. Het programma heeft geresulteerd in een intensivering van de gescheiden inzameling bij huishoudens om daadwerkelijk de taakstelling voor papier, glas en textiel te halen.

Hierna gaan wij in op de specifieke beleids- en toetsingskaders voor de aangevraagde activiteiten.

### **Wit- en bruingoed**

In het Besluit verwijdering wit- en bruingoed (Staatsblad 1998, nummer 238) is vastgelegd dat het gemeentebestuur verplicht is tot de inzameling van wit- en bruingoed van particuliere huishoudens. Hiermee wordt aangesloten bij de bestaande verplichting tot het verzamelen van (grof) huishoudelijk afval. De gemeente heeft ook de verplichting het door een leverancier (ook wel detailhandelaar) en/of reparatiebedrijf aangeboden afgedankt wit- en bruingoed in te nemen.

Omdat in het besluit is vastgelegd dat iedere producent/importeur verantwoordelijk is voor de verwijdering en verwerking van afgedankt wit- en bruingoed mag de gemeente het ingezamelde wit- en bruingoed overdragen aan de producent/importeur die op grond van het besluit verplicht is het aangeboden wit- en bruingoed in te nemen.

Hiermee wordt een invulling gegeven aan het doelmatigheidsaspect waarbij hergebruik en nuttige toepassing voorop staan.

### **Gevaarlijke afvalstoffen**

In het sectorplan kga in het MJP-GA II wordt onderscheid gemaakt tussen kca uit huishoudens en kga afkomstig van bedrijven. Algemeen kan gesteld worden dat het zelfstandig bewaren van gevaarlijke afvalstoffen in kca-/kga-depots als doelmatig moet worden beschouwd.

De provincies moeten bevorderen dat in elke gemeente of samenwerkende gemeente een depot of vergelijkbare voorziening bestaat. Bovendien zal het voorzieningenniveau en het acceptatiebeleid op depots verbeterd moeten worden. De depottaak blijft de verantwoordelijkheid van de overheid. De maximale vergunningstermijn voor depots bedraagt tien jaar.

### **Kca uit huishoudens**

Om te bevorderen dat het aanbod van kca uit huishoudens bij depots toeneemt is per 1 juli 1994 het besluit kca-logo in werking getreden. Met dit besluit wordt voor een groot aantal producten voor de consument duidelijk wat de verwijderingsroute is. Daartoe is het voornoemde besluit aan de zogenaamde 'welles-nietes-lijst' gekoppeld (deze lijst zal geactualiseerd worden indien dit milieuhygiënisch en maatschappelijk gezien wenselijk is).

### **Kga van bedrijven**

Voor de inzameling van kga bestaat een aparte inzamelstructuur (halen met als achtervang brengen). Gebleken is dat de inzamelstructuur van de inzameling van kga voor partijen minder dan 50 kg per jaar niet goed functioneert. Teneinde de afgifte van kga en de inzamelrespons van bedrijven met partijen kleiner dan 50 kg per jaar te verbeteren is in de Regeling vervoer huishoudelijk gevaarlijk afval 2000 (Chemokarregeling) de mogelijkheid geboden kga aan te bieden in een doos met een inhoud van ten hoogste 60 liter, waarin de afvalstoffen op gevaarscategorie zijn gescheiden (kga-box). Daarnaast is het gewenst dat kga afgegeven kan worden aan gemeentelijke kca-/kga-depots. Ter bevordering van de afgifte van kga is het depot vrijgesteld van de meldingsplicht. Door overheid en inzamelaars zal meer nadruk moeten worden gelegd op een goed brengsysteem.

### **Afgewerkte olie**

Afgewerkte olie moet gescheiden worden bewaard van andere (gevaarlijke) afvalstoffen, gelet op de mogelijkheden van nuttige toepassing. De verwijdering van afgewerkte olie kan onder andere worden verbeterd door er voor zorg te dragen dat kleine partijen afgewerkte olie (in de oorspronkelijke verpakking) wordt afgevoerd via de kga-/kca-depots. Deze depots hebben de mogelijkheid de afgewerkte olie van de verpakking te scheiden en op te bulken in een olietank, welke moeten worden leeggehaald door een inzamelaar van afgewerkte olie.

#### III.1.4 Toetsing doelmatigheid op grond van de Wet milieubeheer

##### **Toetsing doelmatig beheer**

Naar ons oordeel is de wijze van verwerking van de afvalstoffen binnen het bedrijf van aanvrager in overeenstemming met de in artikel 10.4 Wet milieubeheer genoemde voorkeursvolgorde. De activiteiten binnen de inrichting worden uitgevoerd ten behoeve van het hergebruik van materialen. Deze activiteiten passen dan ook in de voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer.

Wij zijn van mening dat -gelet op de in de aanvraag vermelde wijze van verwijdering van gescheiden ingezamelde afvalstoffen- een efficiënte en effectieve verwijdering voldoende is gegarandeerd.

De werkzaamheden in de inrichting zullen dusdanig worden uitgevoerd dat een effectief toezicht mogelijk is. Wij zullen zorg dragen voor het preventief toezicht op de naleving van de wet milieubeheervergunningvoorschriften.

#### III.1.5 Toetsing doelmatigheid op grond van het PMP 4

##### **Het realiseren van een zo doelmatig mogelijke en milieuverantwoorde verwijdering van niet vermijdbare afvalstoffen, waarbij hergebruik en nuttige toepassing voorop staan.**

Ter voorkoming van het verbranden en storten van de afvalstoffen biedt deze inrichting de mogelijkheid om deze afvalstoffen te brengen, om vervolgens gescheiden op te slaan en af te voeren naar een erkend verwerker die de afvalstoffen hergebruikte dan wel nuttig toepast.

**Het realiseren van een zo optimaal mogelijke afvalscheiding aan de bron dan wel de mogelijkheid tot scheiding van afvalstoffen achteraf.**

Wij zijn van mening dat de inrichting bijdraagt aan de gescheiden inzameling van afvalstoffen. De gescheiden inzameling van de afvalstoffen vergroot ook direct de mogelijkheden voor hergebruik en recycling. De inrichting vormt een voorziening om de aan de bron gescheiden afvalstoffen aan te bieden en om deze vervolgens op te slaan. De inrichting is goed bereikbaar voor de aanbieders omdat zij op korte afstand ligt en ook de mogelijkheid biedt om op zaterdag afvalstoffen (gescheiden aan te bieden).

De inrichting draagt bij aan:

- a. het recyclen van groenafval. Het gescheiden ingenomen grof snoeiafval wordt afgevoerd en verwerkt in bestaande bewerkingsinrichtingen;
- b. de hergebruiktaakstelling voor de gescheiden inzameling van droge componenten (papier/karton, glas, textiel, metalen en dergelijke);
- c. de gescheiden inzameling van wit- en bruingoed zoals het Besluit verwijdering wit- en bruingoed beoogt;
- d. het verwijderen van asbest. Het ingenomen, uit huishoudens vrijkomend, asbesthoudend afval wordt gescheiden opgeslagen en via deze milieustraat afgevoerd naar de aangewezen regionale stortplaatsen. Deze milieustraat draagt aldus zorg voor een speciale afgiftemogelijkheid voor asbesthoudend afval afkomstig uit huishoudens.

**De mate van hoogwaardigheid (effectiviteit en efficiëntie) van de nieuwe activiteit, waarbij de hoogwaardigheid van de aangevraagde activiteit wordt vergeleken met bestaande en huidige toegepaste technieken (de stand der techniek zoals aangegeven in artikel 8.22 Wet milieubeheer).**

De afvalstoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen worden zodanig gescheiden dat de afvalstof op een hoogwaardige, milieuhygiënisch verantwoorde manier kan worden hergebruikt of verwerkt. Indien op de markt nieuwe verwerkingsmethoden ontstaan voor nieuwe afvalstromen zullen de te scheiden afvalstromen hierbij aansluiten. Nieuwe activiteiten die leiden tot een tenminste even hoogwaardige wijze van afvalverwijdering worden in beginsel vergund. Beoordeling van de kosten-effectiviteit en technische haalbaarheid zijn ter verantwoordelijkheid van de bedrijven.

**Het bewaren van gevaarlijke afvalstoffen**

Deze inrichting draagt bij aan de inzameling van kca/kg. De inrichting bevordert dat kca en kga gebracht kan worden, doordat het aantal brenpunten voor kca/kg wordt vergroot dan wel verbeterd en de acceptatie van kga zo laagdrempelig als mogelijk wordt gehouden. De inrichting draagt tevens bij aan een doelmatige verwijdering van afgewerkte olie.

Geconcludeerd wordt dat de inrichting bijdraagt aan de gescheiden inname van afvalstoffen hetgeen als één van de belangrijkste middelen ter beperking van de eindverwerking van afval wordt beschouwd. De inname levert aldus een bijdrage aan de hergebruiktaakstelling zoals beschreven in het PMP-4.

## **IV Bekendmaking ontwerp-beschikking**

### **IV.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 25 oktober 2002. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst regio Eindhoven, Keizer Karel V Singel 8 te Eindhoven, namelijk van 28 oktober 2002 tot en met 24 november 2002.

### **IV.B Bedenkingen**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, de volgende bedenkingen ingekomen:

Op 1 november 2002 zijn bedenkingen ingekomen van actiegroep Gabriël Metsulaan, secr. H.A. Harks, hierna te noemen reclamant 1;

Op 21 november 2002 zijn bedenkingen ingekomen van de vergunninghouder zijnde NV Razob, hierna te noemen reclamant 2;

#### **IV.B.2 Samenvatting bedenkingen**

De bedenkingen van reclamant nr 1 luiden kort samengevat als volgt:

1. Reclamant 1 maakt al jaren bezwaar bij de gemeente Eindhoven tegen de aanwezigheid van dit Gemeentelijk Inzamel Depot in de woonomgeving van reclamant 1. In 1989 is door het college van B&W Eindhoven aan de bewoners toegezegd dat de milieustraat slechts van tijdelijke aard zou zijn. In een brief van de Gemeente Eindhoven d.d. 3 december 1998 is aan reclamant 1 medegedeeld dat er wordt gewerkt aan de realisatie van 2 grote milieustraten waarna de milieustraat aan de Gabriël Metsulaan zou verdwijnen.
2. Reclamant 1 is van mening dat hij met lede ogen moet toezien op zwerfvuil wat bij reclamant 1 in de straat achterblijft. In gesprekken met de gemeente Eindhoven is toegezegd dat de straat regelmatig en zeker in de weekenden geveegd zou worden. In het begin ging dat goed maar de laatste tijd laat dat helaas te wensen over.

De bedenkingen van reclamant nr 2 luiden kort samengevat als volgt:

Reclamant 2 heeft naar aanleiding van de considerans de volgende opmerkingen:

1. Op bladzijde 4 onder de kop Provinciaal Milieubeleidsplan staat het volgende: 'Het beleid voor ... emissies en afval.'. Reclamant is van mening dat dit niet van toepassing is op de inrichting en verzoeken dit uit de considerans te verwijderen.
2. Op bladzijde 4 onder de kop Provinciale Milieuverordening staat het volgende: 'Op 12 januari ... voor provinciegrensoverschrijdend verkeer.'. Uit de wet blijkt dat dit achterhaald is aangezien de provincie in haar verordening geen regels meer mag stellen aan provinciegrensoverschrijdend vervoer. Bron: Circulaire inwerkingtreding Wet 21 juni 2001 tot wijziging Wet milieubeheer (structuur beheer afvalstoffen) (staatsblad 346).

Reclamant 2 heeft naar aanleiding van de voorschriften hebben wij de volgende opmerkingen:

3. Op bladzijde 5 onder Begrippen- en literatuurlijst staat Agrarisch afval vermeld. Volgens de voorschriften mag dit afval niet in ontvangst genomen worden op de milieustraat. Reclamant is van mening dat het een overbodig begrip is wat enkel tot verwarring kan leiden. Reclamant 2 doet het verzoek deze term te verwijderen.

4. Op bladzijde 12 onder artikel 2.1.3 het volgende: In vergelijking met de ontwerpbeschikking die door de provincie Noord-Brabant is afgegeven voor de milieustraat Nuenen staat de provincie Noord-Brabant bij deze milieustraat niet toe groen te versnipperen op zaterdagen of zondagen, hierbij opmerkend dat is voorgeschreven dat de inrichting niet op zondag geopend mag zijn.
5. Op bladzijde 16 onder artikel 3.5.5 staat de volgende zinsnede 'Indien uit monitoring ...grondwater wordt gesaneerd.'. Deze zinsnede geeft, volgens reclamant 2, twee problemen. Ten eerste is niet duidelijk of het hier gaat om historische verontreinigen, dus voordat NV Razob gebruik is gaan maken van het betreffende perceel. Bij historische verontreinigingen treedt de Wet bodembescherming in werking, specifiek de urgentie-bepaling die in beginsel andere termijnen kent dan de genoemde 2 jaren. Ten tweede is het niet duidelijk of het hier gaat om door NV Razob veroorzaakte verontreinigingen. Ook dan treedt onder andere de Wet bodembescherming (artikel 13) in werking en geldt in beginsel de periode van 2 jaar ook niet. Reclamant 2 verzoekt helderheid in dit artikel te brengen zodat duidelijk is wat het doel van dit artikel is.
6. De artikelen 3.5.6 en 3.5.7 op de bladzijde 16 hebben betrekking op de vorige bedenking. Reclamant 2 verzoekt bij beantwoording van deze bedenking rekening te houden met artikel 3.5.5.
7. Op bladzijde 22 onder artikel 8.4.1 staat de volgende zinsnede 'de stoffen worden ... beschermd tegen opwaaien.'. Bij volledige afdekking bestaat geen kans meer op opwaaien. Reclamant 2 verzoekt hiervan een doelvoorschrift te maken. En stelt de volgende zinsnede voor. 'de stoffen moeten worden beschermd tegen opwaaien'.
8. Op bladzijde 25 onder artikel 9.7.3 staat de volgende zinsnede 'De in voorschrift ... bij de inrichting.'. Aangezien dat NV Razob een behoorlijk aantal mensen op de milieustraten heeft werken vanuit de zogenaamde sociale werkplaatsen houdt dit ook in dat een aantal personen geen zware zaken mogen tillen, bijvoorbeeld koelkasten. Mede hierom is in de werkvoorschriften en contracten met de werkvoorzieningorganisaties vastgelegd dat particulieren zelf hun afval dienen te lossen op aanwijzing van de milieustraatmedewerkers. Reclamant 2 verzoekt de zinsnede als volgt te veranderen. 'De in voorschrift 9.7.1 bedoelde ruimte mag, buiten de milieustraatmedewerkers, alleen door particulieren, ter plaatsing van hun afval, worden betreden op aanwijzing van de milieustraatmedewerkers.'
9. Op bladzijde 26 onder 9.10 wordt onder andere gesproken over 'afgedankte gasflessen en LPG-autotanks'. Reclamant 2 verzoekt deze te wijzigen in drukhouders aangezien op deze wijze ook brandblusapparaten opgeslagen mogen worden.
10. Op bladzijde 30 onder artikel 10.1.21 staat de volgende zinsnede 'In een opslag-compartiment ... vuur aanwezig zijn.'. Om discussie en overtredingen te voorkomen verzoekt reclamant 2 de volgende woorden te schrappen', indien er brandbare vloeistoffen worden bewaard,'.
11. Op bladzijde 30 artikel 10.1.26 wordt artikel 8.2.3 van bladzijde 21 herhaald. Reclamant 2 verzoekt helderheid te verschaffen waarom dit het geval is en te schrappen indien geen nut en noodzaak bestaat om dit artikel hier te plaatsen.



#### IV.B.3 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

Naar aanleiding van de bedenkingen zoals ingebracht door reclamant 1 kan het volgende worden opgemerkt.

1. Het was de bedoeling dat op korte termijn een vervangende milieustraat zou worden opgericht op industrieterrein Acht. Door omstandigheden heeft deze verplaatsing tot op heden geen doorgang gevonden.  
Gelet op de noodzaak van een milieustraat in Eindhoven heeft de gemeente Eindhoven de NV Razob verzocht om in afwachting van de definitieve verplaatsing de exploitatie van de huidige milieustraat aan de Gabriël Metsulaan voort te zetten. De aanvraagster heeft verzocht om een nieuwe milieuvergunning voor een periode van tien jaar. Het feit dat geen nieuwe locatie is gevonden voor de milieustraat is geen reden om de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer te weigeren.
2. In de voorschriften behorende bij deze vergunning is geregeld dat zwerfvuil en illegaal gedumpt afval binnen een straal van 5 meter van de inrichting dagelijks moeten worden verzameld en worden opgeslagen binnen de inrichting.

Naar aanleiding van de bedenkingen zoals ingebracht door reclamant 2 kan het volgende worden opgemerkt.

1. Wij zijn het eens met reclamant 2 dat de tekst uit deze alinea niet van toepassing is op de inrichting. Deze alinea zal uit de considerans verwijderd worden. Deze bedenking is gegrond.
2. Wij zijn het eens met reclamant 2 dat deze tekst achterhaald is. Wij zullen de betreffende tekst in de considerans aanpassen. Deze bedenking is gegrond.
3. Het begrip Agrarisch afval is abusievelijk opgenomen in de Begrippen- en literatuurlijst. Wij zullen dit begrip verwijderen uit de lijst. Deze bedenking is gegrond.
4. Wij zijn het eens met reclamant 2 dat reeds eerder in de voorschriften is opgenomen dat de inrichting niet in werking mag zijn op zondagen. Dit voorschrift zal hierop aangepast worden. Deze bedenking is gegrond.
5. In dit voorschrift wordt uitgegaan van verontreinigingen die het gevolg zijn van activiteiten tijdens de vergunningperiode. In het geval van een historische verontreiniging is het juist dat de Wet bodembescherming van toepassing is. Zoals hiervoor is aangegeven is de Wet bodembescherming niet van toepassing als er sprake is van verontreinigingen veroorzaakt door de bedrijfsactiviteiten. Wij zullen het voorschrift aanpassen dat het niet om historische verontreinigingen gaat maar specifiek om verontreinigingen veroorzaakt door de activiteiten tijdens de vergunningperiode. Deze bedenking is gedeeltelijk gegrond.
6. Rekeninghoudend met het gestelde in 5 blijven deze voorschriften ongewijzigd. Deze bedenking is ongegrond.
7. Wij kunnen instemmen met het ingediende tekstvoorstel van reclamant 2 om van het betreffende voorschrift een doelvoorschrift te maken. Deze bedenking is gegrond.
8. Wij kunnen instemmen met de door reclamant 2 voorgestelde aanpassing van het voorschrift. Deze bedenking is gegrond.
9. Wij kunnen instemmen met de door reclamant 2 voorgestelde wijziging van LPG-autotanks in drukhouders. Hierdoor kunnen ook afgedankte brandblusapparaten ingezameld worden. Deze bedenking is gegrond.

10. Wij zijn het eens met reclamant 2 dat, om discussie te voorkomen, dit stukje zin uit het voorschrift verwijderd dient te worden. Wij zullen het voorschrift hierop aanpassen. Deze bedenking is gegrond.
11. Dit voorschrift is abusievelijk dubbel opgenomen. Wij zullen het betreffende voorschrift verwijderen. Deze bedenking is gegrond.

#### **IV.C Gedachtewisseling**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking is binnen de wettelijke termijn een verzoek om een gedachtewisseling bij ons ingekomen van NV Razob. Op 19 november 2002 hebben wij een gedachtewisseling gehouden in het provinciehuis te 's-Hertogenbosch. Tijdens deze gedachtewisseling zijn mondeling bedenkingen ingediend. Deze zijn vervolgens op 21 november 2002 schriftelijk ingediend en behandeld in hoofdstuk IV.B. Het verslag van deze gedachtewisseling hebben wij aan de beschikking gehecht.

#### **IV.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit**

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn wijzigingen aangebracht in de considerans en voorschriften behorende bij de vergunning zoals verwoord in de weerlegging van de ingekomen bedenkingen.

#### **V Conclusie**

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

#### **VI Termijn waarvoor de wet milieubeheervergunning wordt verleend**

Wij verlenen een wet milieubeheervergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien:

- a. de wet milieubeheervergunning 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 wet milieubeheervergunning voor tien jaar. Voor de beoordeling verwijzen wij naar paragraaf IV.I doelmatigheid.

#### **VII Besluit**

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer, afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, en het Provinciaal Milieubeleidsplan 2000 – 2004 hebben wij besloten:

- a. de door NV Razob aangevraagde wet milieubeheervergunning als bedoeld in artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer voor een milieustraat bestemd voor de op- en overslag van afvalstoffen afkomstig uit huishoudens en daarmee vergelijkbare afvalstoffen van bedrijven zoals kantoor-, winkel en dienstenafval en particulier bouw- en sloopafval en daarnaast de acceptatie van gasflessen, asbest en kca inclusief afgewekte olie afkomstig uit huishoudens en kga van bedrijven, gelegen aan de Gabriël Metsulaan 5b te Eindhoven, te verlenen voor een periode van tien 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 wet milieubeheervergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. een afschrift van dit besluit te zenden aan:
  - NV Razob, Postbus 252, 5670 AG Nuenen;
  - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven;
  - VROM-Inspectie regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel;
  - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
  - provincie Noord-Brabant, bureau Handhaving, Postbus 90152, 5200 MC 's-Hertogenbosch.
- e. deze beschikking bekend te maken op 31 januari 2003.

's-Hertogenbosch, 24 januari 2003.

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

ing. W.M.M. van der Pennen.

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 ontwerp-besluit.

# Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 24 juni 2002 bij hen ingekomen aanvraag van NV Razob aan de Gabriël Metsulaan te Eindhoven om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een milieustraat bestemd voor de op-en overslag van afvalstoffen afkomstig uit huishoudens en daarmee vergelijkbare afvalstoffen van bedrijven zoals kantoor-, winkel- en dienstenafval en particulier bouw- en sloopafval. Daarnaast worden gasflessen, asbest en klein chemisch afval inclusief afgewerkte olie afkomstig uit huishoudens en klein gevaarlijk afval van bedrijven geaccepteerd.



# Inhoudsopgave

<b>BEGRIPPEN- EN LITERATUURLIJST</b>	<b>5</b>
<b>1 ALGEMEEN</b>	<b>10</b>
1.1 <b>BEDRIJFSTIJDEN</b> .....	10
1.2 <b>TERREINEN EN WEGEN</b> .....	10
1.3 <b>DIVERSEN</b> .....	10
1.4 <b>BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN</b> .....	11
<b>2 GELUID</b>	<b>12</b>
2.1 <b>GELUIDNORMERING</b> .....	12
2.2 <b>MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN</b> .....	13
2.3 <b>METINGEN EN CONTROLE</b> .....	13
<b>3 BODEMBESCHERMING</b>	<b>14</b>
3.1 <b>VOORZIENINGEN</b> .....	14
3.2 <b>CONTROLE</b> .....	14
3.3 <b>INSPECTIE EN ONDERHOUDSPROGRAMMA</b> .....	14
3.4 <b>BEDRIJFSRIOLERINGEN</b> .....	15
<i>ONTWERP</i> .....	15
<i>INSPECTIE</i> .....	15
<i>FUNCTIONELE EISEN</i> .....	16
3.5 <b>BODEMONDERZOEK EN MONITORING</b> .....	16
<i>EINDONDERZOEK</i> .....	16
<i>MONITORING</i> .....	16
<i>BODEMSANERING</i> .....	16
<b>4 AFVALSTOFFEN</b>	<b>18</b>
4.1 <b>OPSLAG EN AFVOER</b> .....	18
<b>5 AFVALWATER</b>	<b>19</b>
5.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	19
<b>6 ENERGIE</b>	<b>20</b>
6.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	20
<b>7 EXTERNE VEILIGHEID</b>	<b>21</b>
7.1 <b>BRANDBESTRIJDING</b> .....	21
<b>8 OPSLAG EN VERLADING</b>	<b>22</b>
8.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	22
8.2 <b>INSPECTIEPROGRAMMA EMBALLAGE</b> .....	22
8.3 <b>OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN (O.A. AFGEWERKTE OLIE) IN BOVENGRONDSE TANKS</b> .....	22
<i>OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i> .....	22
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG</i> .....	22

	<i>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE</i> .....	23
8.4	OPSLAG .....	23
<b>9</b>	<b>MILIEUSTRAAAT</b>	<b>24</b>
9.1	ACCEPTATIE EN REGISTRATIE VAN AFVALSTOFFEN ALGEMEEN .....	24
	<i>ACCEPTATIE</i> .....	24
9.2	REGISTRATIE.....	24
9.3	DE MILIEUSTRAAAT .....	24
9.4	INNAME EN OPSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL .....	25
9.5	INNAME EN OPSLAG VAN GROENAFVAL .....	25
9.6	INNAME EN OPSLAG VAN DESTRUCTIEMATERIAAL.....	25
9.7	INNAME EN OPSLAG VAN KOEL- EN VRIESKASTEN .....	26
9.8	OPSLAG VAN WIT- EN BRUINGOED ANDERS DAN KOEL- EN VRIESKASTEN .....	26
9.9	INNAME EN OPSLAG VAN LEGE EMBALLAGE .....	26
9.10	OPSLAG AFGEDANKTE DRUKHOUDERS.....	27
	<i>ALGEMEEN</i> .....	27
	<i>GEZAMENLIJKE INHOUD MEER DAN 110 LITER, OPEN OPSLAGPLAATS</i> .....	27
<b>10</b>	<b>KGA-DEPOT</b>	<b>29</b>
10.1	ONVERENIGBARE COMBINATIES.....	29
	<i>VERPAKKINGEN EN ETIKETTERING</i> .....	29
	<i>SORTEERRUIMTE</i> .....	30
	<i>GEBRUIK</i> .....	30
	<i>INSTRUCTIE, VOORLICHTING EN ORGANISATORISCHE MAATREGELEN</i> .....	31
	<i>OPRUIMEN VAN GEMORSTE GEVAARLIJKE STOFFEN</i> .....	31
	<i>VEILIGHEIDSSIGNALERING</i> .....	32
10.2	UITVOERING KGA-DEPOT .....	32
	<i>LIGGING</i> .....	32
	<i>COMPARTIMENTERING</i> .....	32
	<i>CONSTRUCTIE VAN HET KGA DEPOT</i> .....	33
10.3	TECHNISCHE VOORZIENINGEN.....	34
	<i>ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN GEVARENZONE-INDELING</i> .....	34
	<i>VERWARMING</i> .....	34
	<i>NOODVERLICHTING</i> .....	34
	<b>BIJLAGEN</b>	<b>35</b>
	BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN.....	36

## 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.

Afvalhout	Hout dat in het afvalstadium is geraakt met een onderverdeling in drie kwaliteitsklassen:  A-hout: ongeverfd en onbehandeld massief hout;  B-hout: hardboard, zachtboard, geplastificeerd hout en geverfd hout  C-hout: geïmpregneerd hout. Hout waarbij stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht met de bedoeling de duurzaamheid te verbeteren (met name gewolmaniseerd en gecreosoteerd hout).
Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
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.
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m <sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met en vlamptpunt 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 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen (Stichting CUR, 1998).
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.
Equivalente 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.
Giftige 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.
Groenafval, fijn	Organisch-plantaardig product dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelvuil en gras.
Groenafval, grof	Organisch-plantaardig product dat voornamelijk bestaat uit de droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstronken en coniferen.
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.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KGA	Klein Gevaarlijk Afval. Met deze afkorting wordt zowel het klein chemisch afval afkomstig uit huishoudens als het klein gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven bedoeld.
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.

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. De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>De lekbak 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. De lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p>
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 3410	"Veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar".
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NPR 3220	"Buitenriolering-beheer.
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-"Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar"(voorheen P182 van het ministerie van SZW).
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
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.
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.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
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.

---

# 1 Algemeen

## 1.1 Bedrijfstijden

1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 08.00 uur tot 17.00 uur.

## 1.2 Terreinen en wegen

1.2.1 Bij de toegang tot de inrichting moet op een bord duidelijk worden vermeld:

- a. openingsdagen en openingstijden;
- b. 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:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. 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 moet direct opgeruimd worden. 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 blijken 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 Milieukluchtcentrale 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, 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)
17	Zonebewakingspunt	38	14	14
18	Zonebewakingspunt	45	22	22
19	Zonebewakingspunt	38	18	18
27	Gabriël Metsulaan	32	12	12
28	Van Wassenhovenstraat	31	13	13
29	Van Wassenhovenstraat	33	14	14
35	J. Patinirstraat	29	10	10

2.1.2 Boven de normale activiteiten mag gedurende 25 keer per jaar (1 keer in de twee weken), gedurende 2 uur in de dagperiode, de groenversnipperaar in werking zijn. Als gevolg van het in gebruik hebben van de groenversnipperaar mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, 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)
17	Zonebewakingspunt	46	-	-
18	Zonebewakingspunt	52	-	-
19	Zonebewakingspunt	45	-	-
27	Gabriël Metsulaan	42	-	-
28	Van Wassenhovenstraat	42	-	-
29	Van Wassenhovenstraat	42	-	-
35	J. Patinirstraat	40	-	-

Het inzetten van de groenversnipperaar dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan het gebruik aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop de groenversnipperaar in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

2.1.3 De groenversnipperaar mag niet op zaterdagen in werking zijn.

2.1.4 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).

## **2.2 Maatregelen en voorzieningen**

- 2.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 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 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 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 ter plaatse van de immissiepunten 17, 18, 19, 27, 28 en 29 op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld, en ter plaatse van immissiepunt 35 op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld.
- 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.



---

## **3 Bodembescherming**

### **3.1 Voorzieningen**

- 3.1.1 Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dienen op de gehele inrichting bodembeschermende voorzieningen te zijn gerealiseerd.  
Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

### **3.2 Controle**

- 3.2.1 Voor de in voorschrift 3.1.1 genoemde vloeistofdichte voorzieningen dient binnen 9 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven.  
De PBV-verklaring dient aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 3.2.2 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 in voorschrift 3.1.1 genoemde vloeistofdichte voorziening(en).
- 3.2.3 Indien blijkt dat op basis van een inspectie een vloeistofdichte voorziening niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te zijn hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65. Binnen twee maanden na herstel dient de vloeistofdichte voorziening opnieuw te zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.  
De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te zijn 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. 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 verantwoordelijke 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 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghouder een onderhoudsprogramma voor de vloeistofdichte voorzieningen (zoals omschreven in voorschrift 3.1.1) 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 ontwerplevensduur;
  - de uitwendige belastingen;
  - de wijze van uitvoering;
  - de wijze van beheer.
- 3.4.2 De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 3.4.1 bedoelde riolering dienen te beschikken over een door een, door de raad voor de accreditatie erkende, certificeringsinstantie afgegeven produktcertificaat. De riolering dient te worden aangelegd overeenkomstig een erkend procescertificaat. Afschriften van deze certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

### **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 3 maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 3.4.4 Indien blijkt dat op basis van een inspectie een bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te zijn hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 64 en 65. Binnen twee maanden na herstel dient de bedrijfsriolering opnieuw te zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

### **Functionele eisen**

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

## **3.5 Bodemonderzoek en monitoring**

### **Eindonderzoek**

- 3.5.1 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.
- 3.5.2 De resultaten van het in voorschrift 3.5.1 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

### **Monitoring**

- 3.5.3 Op het terrein van de inrichting moeten ter bepaling van de kwaliteit van het grondwater peilbuizen die gebruikt zijn voor de bepaling van de nulsituatie van de bodem blijvend aanwezig zijn.
- 3.5.4 Peilbuizen moeten na afronding van het bodemonderzoek zodanig worden afgewerkt dat deze beschikbaar blijven voor vervolgonderzoek(en).

### **Bodemsanering**

- 3.5.5 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem en/of grondwater is verontreinigd, veroorzaakt door activiteiten tijdens de vergunningperiode, 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.
- 3.5.6 Het bepaalde in voorschrift 3.5.5 blijft van kracht gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.

- 3.5.7 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 3.5.5 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 3.5.5 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

---

## **4 Afvalstoffen**

### **4.1 Opslag en afvoer**

- 4.1.1 Gebruikte poetsdoeken en absorptiematerialen, 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 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 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, onder a en de verwerking als bedoeld in voorschrift 5.1.1 onder b.

---

## **6 Energie**

### **6.1 Algemeen**

- 6.1.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks te rapporteren over het energieverbruik per energiedrager (m<sup>3</sup> gas, liter HBO, kWh e.d.) van het afgelopen jaar. Deze gegevens moeten tevens drie jaar binnen de inrichting worden bewaard.

---

## **7 Externe veiligheid**

### **7.1 Brandbestrijding**

- 7.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
  - c. goed bereikbaar zijn;
  - d. als zodanig herkenbaar zijn;
  - e. jaarlijks worden gekeurd.
- 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 is te bereiken.



---

## **8 Opslag en verlading**

### **8.1 Algemeen**

8.1.1 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.

### **8.2 Inspectieprogramma emballage**

8.2.1 Maandelijks dient een visuele controle plaats te vinden van de in de inrichting in gebruik zijnde emballage. De emballage dient te worden gecontroleerd op breuk, beschadigingen of andere onvolkomenheden.

8.2.2 De controledata en de bevindingen van de emballage-inspectie dienen te worden geregistreerd en te allen tijden te kunnen worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

8.2.3 Emballage die beschadigd is, dient direct te worden vervangen door nieuwe.

### **8.3 Opslag van K3-vloeistoffen (o.a. afgewerkte olie) in bovengrondse tanks.**

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

8.3.1 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.

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

#### **Aanvullende eisen voor inbandige opslag**

8.3.3 Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de CPR 9-6 zijn eveneens van toepassing.

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

- 8.3.4 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.
- 8.3.5 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.
- 8.3.6 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".
- 8.3.7 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

## **8.4 Opslag**

- 8.4.1 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5 (grond, compost en zand)) dient één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
  - b. de stoffen dienen tegen opwaaien te worden beschermd;
  - c. indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden de stoffen bevochtigd.
- 8.4.2 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.
- 8.4.3 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.

---

## **9 MILIEUSTRAAAT**

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

#### **Acceptatie**

- 9.1.1 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 en kantoor-, winkel- en dienstenaafval van bedrijven tot een maximum van 50 kg per bedrijf per jaar te accepteren, met inachtneming van de in deze beschikking gestelde voorschriften.
- 9.1.2 Brandende of smeulende stoffen mogen niet tot de inrichting worden toegelaten.
- 9.1.3 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.

### **9.2 Registratie**

- 9.2.1 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen per afvalstroom als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode en ontvangstadres van deze afvalstoffen.
- 9.2.2 Registers en rapporten welke blijken deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard.

### **9.3 De milieustraat**

- 9.3.1 De opslag van gescheiden afvalstoffen dient effectief doorgevoerd te zijn. Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt ingenomen.
- 9.3.2 De voor de inzameling van afvalstoffen in gebruik genomen opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste 2 meter van de perceelsgrens of van een object met enig brandrisico.
- 9.3.3 De terreinverharding moet, op plaatsen waar vrachtwagens manoeuvreren of zich kunnen bevinden en op plaatsen waar containers staan opgesteld bestand zijn tegen zwaar verkeer.
- 9.3.4 De ondergrond van de terreinverharding moet zodanig zijn gestabiliseerd, dat er geen verzakkingen op kunnen treden.

- 9.3.5 Geur- en stankverspreidende afvalstoffen dienen dagelijks te worden afgevoerd, met uitzondering van destructiemateriaal dat overeenkomstig de voorschriften uit paragraaf 9.6 van deze vergunning is opgeslagen.

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

- 9.4.1 De wijze van opslag van asbesthoudend afval dient te geschieden in een speciaal daarvoor bestemde container in de milieustraat.
- 9.4.2 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".
- 9.4.3 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.

## **9.5 Inname en opslag van groenafval**

- 9.5.1 In de inrichting mag groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens worden ontvangen. Het aangevoerde groenafval mag geen puin, veegvuil of andere verontreinigingen bevatten.
- 9.5.2 Het aangevoerde grof groenafval mag opgeslagen worden op gesloten verharding.
- 9.5.3 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.
- 9.5.4 Grof groenafval mag gedurende maximaal 1 maand in de inrichting worden bewaard. In deze gevallen mag het snoeihout uitsluitend vlak voor afvoer uit de inrichting worden versnipperd.
- 9.5.5 Het versnipperen van grof groenafval dient plaats te vinden op een gesloten verharding.
- 9.5.6 Indien er stofverspreiding plaatsvindt dient de groenversnipperaar te zijn voorzien van een stofbestrijdingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat al het vrijkomende stof volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 9.5.7 De stofverspreidingsinstallatie en de groenversnipperaar moeten gelijktijdig in werking zijn.
- 9.5.8 Na het versnipperen dient het neergeslagen stof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.
- 9.5.9 Geshredderd snoeihout dient in containers te worden opgeslagen en direct te worden afgevoerd.

## **9.6 Inname en opslag van destructiemateriaal**

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

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

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

- 9.7.1 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.
- 9.7.2 De in voorschrift 9.7.1 bedoelde ruimte dient te zijn voorzien van voldoende ventilatieopeningen.
- 9.7.3 De in voorschrift 9.7.1 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.
- 9.7.4 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.
- 9.7.5 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.

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

- 9.8.1 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.

## **9.9 Inname en opslag van lege emballage**

- 9.9.1 De opslag van lege emballage zijnde lege verfblikken, lege flacons etc. (veeg, schud, druppel schrap en schraap leeg) dient te geschieden in een gesloten container welke is geplaatst op een vloestofdichte vloer. De opslagvoorziening dient te zijn voorzien van een overkapping zodanig dat de opslag geschiedt op het voorzieningenniveau van de CPR 15-1.
- 9.9.2 Het is niet toegestaan om binnen 10 meter van de inzamelcontainer voor lege emballage brandbare afvalstoffen in te zamelen.

## **9.10 Opslag afgedankte drukhouders**

### **Algemeen**

- 9.10.1 Afgedankte drukhouders moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 9.10.2 Lege afgedankte drukhouders moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde drukhouders. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 9.10.3 Afgedankte drukhouders moeten buiten werktijd op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 9.10.4 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**

- 9.10.5 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.
- 9.10.6 Gasflessen en LPG-autotanks moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 9.10.7 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.
- 9.10.8 De afstanden die zijn genoemd in voorschrift 9.10.7 mogen worden teruggebracht tot 0 meter indien:
- 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.
  - 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.
- 9.10.9 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.
- 9.10.10 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 9.10.11 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

- 9.10.12 Een open opslagplaats waar afgedankte gasflessen 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.

## 10 KGA-DEPOT

### 10.1 Onverenigbare combinaties

10.1.1 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.

10.1.2 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

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

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



- 10.1.5 De verpakking van gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de emballage kan ontsnappen.
  - het materiaal van de emballage niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een gevaarlijke reactie kan aangaan dan wel een gevaarlijke verbinding kan vormen.
  - de emballage tegen normale behandeling bestand is.
- 10.1.6 Glazen flessen mogen geen grotere inhoud hebben dan 5 liter.

### **Sorteerruimte**

- 10.1.7 In de sorteerruimte vinden activiteiten plaats waarbij de aard en 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.
- 10.1.8 Sorteert- 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.
- 10.1.9 De sorteerruimte van het depot moet zijn overkapt ter bescherming tegen directe weersinvloeden. De overkapping moet vervaardigd zijn van onbrandbaar materiaal.
- 10.1.10 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.
- 10.1.11 In de sorteerruimte dient ten behoeve van de ontvangst en sortering van het klein gevaarlijk afval een ontvangstbalie of -tafel aanwezig te zijn.
- 10.1.12 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.
- 10.1.13 Aan het einde van iedere werkdag dient het ingenomen klein gevaarlijk afval in de daartoe bestemde opslagcompartimenten te worden opgeslagen.

### **Gebruik**

- 10.1.14 Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.
- 10.1.15 Emballage mag niet worden gestapeld, tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.

- 10.1.16 Breekbare enkelvoudige emballage mag niet zijn gestapeld.
- 10.1.17 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.
- 10.1.18 Op rekken geplaatste emballage moet goed zijn afgesloten.
- 10.1.19 Pallets die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn; niet meer dan drie pallets mogen boven elkaar zijn geplaatst.
- 10.1.20 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.
- 10.1.21 In een opslagcompartiment alsmede binnen 2 m afstand daarvan mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 10.1.22 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**

- 10.1.23 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.
- 10.1.24 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.
- 10.1.25 De opslagvoorzieningen voor KGA moeten elke drie maanden visueel worden gecontroleerd op lekkages.

### **Opruimen van gemorste gevaarlijke stoffen**

- 10.1.26 Indien er gevaarlijke stoffen in de opvangbakken gemorst zijn, moeten deze direct worden opgeruimd.
- 10.1.27 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.
- 10.1.28 Gebruikte absorptie- en neutralisatiemiddelen moeten als gevaarlijk afval worden behandeld.

## **Veiligheidssignalering**

- 10.1.29 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).

## **10.2 Uitvoering KGA-depot**

### **Ligging**

- 10.2.1 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.
- 10.2.2 Het terrein moet binnen de in voorschrift 10.2.1 genoemde afstanden vrij worden gehouden van brandbare materialen. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 10.2.3 Het KGA-depot moet zodanig zijn uitgevoerd dat derden geen directe toegang hebben tot het depot.

### **Compartmentering**

- 10.2.4 Compartmentering van ruimten voor de opslag van gevaarlijke stoffen die op grond van voorschrift 10.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen, moet geschieden door middel van het aanbrengen van scheidingswanden.
- 10.2.5 Een scheidingswand moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.
- 10.2.6 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.
- 10.2.7 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.
- 10.2.8 In afwijking van het bepaalde in 10.2.7 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.

- 10.2.9 Elk op grond van voorschrift 10.1.1 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.
- 10.2.10 De ten behoeve van voorschrift 10.2.9 aangebrachte voorzieningen moeten zodanig zijn ingericht dat daarin geen contact mogelijk is tussen gevaarlijke stoffen, die op grond van voorschrift 10.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen.
- 10.2.11 Indien gesloten kleinverpakkingen in een bulkverpakking worden samengebracht, kan de bulkverpakking tevens dienst doen als opvangvoorziening.
- 10.2.12 De buitenwanden van een compartiment moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 10.2.5 tot en met voorschrift 10.2.8.

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

- 10.2.13 Een KGA-depot moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen.
- 10.2.14 De vloer moet zijn vervaardigd van onbrandbaar en vloeistofdicht materiaal en bestand zijn tegen inwerking van de opgeslagen stoffen.
- 10.2.15 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.
- 10.2.16 Van een opslagcompartiment moeten de wanden zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 10.2.17 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:
- 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.
  - de totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
  - elk rooster moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm<sup>2</sup> hebben.
  - er moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden.
  - 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.
- 10.2.18 Opslag dient zodanig plaats te vinden dat de ventilatie te allen tijde optimaal kan functioneren.
- 10.2.19 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.

## **10.3 Technische voorzieningen**

### **Elektrische installatie en gevarenzone-indeling**

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

10.3.2 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010. In een ruimte met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410. Voor de uitvoering van de elektrische installatie moet concept publicatie CP 20 getiteld “Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontstekingsgevaar.” worden toegepast. In veel gevallen zal de opslag van (licht) ontvlambare stoffen worden geclassificeerd als zone 2 als bedoeld in NEN 3410.

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**

10.3.3 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**

10.3.4 In een KGA-depot moet noodverlichting aanwezig zijn die geschikt is voor de gevarenzone bepaald volgens de Nederlandse Praktijk Richtlijn 7910 (NPR 7910).

## **Bijlagen**

## **Bijlage 1    Geluidimmissiepunten**