

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 17 oktober 2003 bij hen ingekomen
aanvraag van Essent Milieu Logistiek aan
Gulberg 9 te Nuenen om een vergunning
krachtens de Wet milieubeheer voor 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 van huishoudens en
daarmee vergelijkbare afvalstoffen afkomstig van
bedrijven (het zogenaamde kantoor-, winkel-, en
dienstenafval), inname van kca (inclusief
afgewerkte olie) afkomstig uit huishoudens en kga
van bedrijven (maximaal 50 kg per bedrijf per
jaar), gasflessen en asbest, met een maximale
opslagcapaciteit van 999 m³ (inclusief kga-depot)
en een overslagcapaciteit van 12.500 ton per
jaar, aan Bokkerijder14 te Bergeijk.

BESCHIKKING

Essent Milieu Logostiek
Postbus 252
5670 AG NUENEN

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Nummer

1005177

Directie

Ecologie

II De aanvraag

II.A Beschrijving van de aanvraag

Op 17 oktober 2003 hebben wij een aanvraag van Essent Milieu Logistiek (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 aanvraag voorziet in een milieustraat voor de op- en overslag van afvalstoffen afkomstig van huishoudens en daarmee vergelijkbare afvalstoffen afkomstig van bedrijven (het zogenaamde kantoor-, winkel-, en dienstenafval). Tevens wordt klein chemisch afval (kca) (inclusief afgewerkte olie) afkomstig uit huishoudens en klein gevaarlijk afval (kga) van bedrijven (maximaal 50 kg per bedrijf per jaar), gasflessen en asbest geaccepteerd. De milieustraat heeft een maximale opslagcapaciteit van 999 m³ (inclusief kga-depot) en 25 afgedankte drukhouders en een overslag-capaciteit van 12.500 ton per jaar. In de inrichting is een kantoorruimte met stortdouche, verwarming, wandairco, gewone douche, toilet, twee wasbakken en een boiler aanwezig. De inrichting is gelegen aan de Bokkerijder 14 te Bergeijk. Kadastraal bekend gemeente Bergeijk, sectie I, nummer 879. Een en ander zoals nader beschreven in de aanvraag.

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

II.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Op 20 december 1994 is een oprichtingsvergunning voor de duur van tien jaar verleend voor bovengenoemde milieustraat (kenmerk 298882). Op 17 december 2002 is de vergunning in het kader van Eural ambtshalve gewijzigd (kenmerk 867162). Deze is op 4 februari 2004 van kracht geworden en onherroepelijk geworden door een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Ten opzichte van de vergunde situatie hebben zich een aantal veranderingen voorgedaan zoals bijvoorbeeld bijna een verdubbeling van de opslagcapaciteit (van 500 m³ naar 999 m³) en het accepteren en opslaan van een aantal extra afvalstromen onder andere het opslaan van gasflessen en kadavers. Ter actualisering van de vergunning is een nieuwe aanvraag ingediend.

II.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting is gelegen op bedrijventerrein de Waterlaat aan de rand van de bebouwde kom van Bergeijk. De dichtstbijgelegen woningen liggen op een afstand van ongeveer 30 meter ten zuiden en 65 meter zuidwestelijk van de inrichting.

De inrichting is gesitueerd op de noordelijke grens van een kleinschalig bedrijventerrein ten westen van een gemeentelijke hoofdweg -te weten Stokskesweg-, die een noord-zuid-oriëntatie heeft. Ten noorden van de inrichting ligt een bosrijk landelijk gebied (Hooge Berkt). Ten zuiden van de inrichting zijn de overige bedrijven van het bedrijventerrein gelegen. Ten zuiden en ten zuidwesten van dit bedrijventerrein is het agrarisch landelijk gebied Lage Berkt gesitueerd. Ten oosten van het bedrijventerrein en ten oosten van de Stokskesweg ligt de woonwijk Beistervelden en ten zuidoosten van het bedrijventerrein en ten oosten van de Stokskesweg zijn de bedrijventerreinen De Waterlaat en Kennedylaan met een zone rondom de zuivelfabriek gelegen.

II.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 20 december 1994 met kenmerk 298882. Op 17 december 2002 is de vergunning in het kader van Eural ambtshalve (kenmerk 867162) gewijzigd.

III Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

III.A De aanvraag

III.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 17 oktober 2003 ontvangen. Op 25 november 2003 zijn enkele aanvullende gegevens door ons ontvangen. Op 22 december 2003 zijn deze door ons doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergeijk;
- b. VROM-Inspecteur 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;

III.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 9 december 2003 in de gelegenheid gesteld om tot 17 februari 2004 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 17 februari, op 1 maart, op 23 maart en op 29 maart 2004 schriftelijk 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 67 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

III.B Coördinatie wet milieubeheervergunning en Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)-vergunning

Op 17 oktober 2003 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een wet milieubeheervergunning en Wvo-vergunning ingediend. Het waterschap De Dommel is het bevoegd gezag in het kader van de Wvo-vergunning.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

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

IV.A.2 Eural

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

IV.A.3 Andere rechtstreeks werkende regels

Aan de aangevraagde vergunning zijn op grond van artikel 8.11 van de 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

IV.B Geur- en stofverspreiding

Als gevolg van de opslag van kadavers en de opslag van groenafval (blad, gras) en (grof) huishoudelijk afval kan eventueel geuroverlast ontstaan. In de aanvraag is omschreven dat kadavers worden opgeslagen in een kadaverkoeling. Daarnaast zullen de kadavers zo vaak als nodig worden afgevoerd. Tevens is in de aanvraag gesteld dat het blad/grasafval/grof huishoudelijk afval zo vaak mogelijk doch minimaal éénmaal per week wordt afgevoerd ter voorkoming van eventueel geuroverlast. Door de op- en overslag van grond, puin en compost kan stofoverlast optreden. In de aanvraag is omschreven dat de storthoogte wordt beperkt en dat het terrein van de milieustraat zo vaak als nodig wordt schoongeveegd. Tevens kan bij het versnipperen van grof groenafval stofoverlast optreden. Door gebruikmaking van een stofbestrijdingsinstallatie tijdens het groenversnipperen kan stofoverlast worden voorkomen.

Ter voorkoming van geuroverlast en stofverspreiding zijn onder meer gedragsvoorschriften en voorschriften ten aanzien van de afvoerfrequentie van afvalstoffen opgenomen. Hierdoor wordt geuroverlast en stofverspreiding in voldoende mate beperkt.

IV.C Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus werden tot voor kort getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunning-verlening” van 21 oktober 1998.

In de gebieden Hooge Berkt en Lage Berkt zijn solitaire (agrarische) woningen gesitueerd, waarvoor conform de “Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening” van oktober 1998 (hierna Handreiking te noemen) de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) als norm voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode dienen te worden aangehouden.

De woonwijk Beistervelden kan worden getypeerd als een rustige woonwijk met weinig verkeer, waarvoor conform de Handreiking de richtwaarden 45, 40 en 35 dB(A) dienen te

worden gehanteerd. Voor de eerstelijnsbebouwing langs de Stokskesweg kan het referentieniveau hoger liggen als gevolg van het wegverkeer op deze weg. Voor woningen op industrieterrein Kennedylaan kan aansluiting worden gezocht bij de richtwaarden 50, 45 en 40 dB(A), die conform de Handreiking verbonden is aan woonwijken in de stad.

Verkeersaantrekkende werking

Het gebruikelijke toetsingskader voor de invloed van het verkeer van en naar de inrichting is de “Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting” van 29 februari 1996 (hierna Schrikkelcirculaire genoemd). Hierin worden de voorkeursgrenswaarden 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode gesteld en een maximaal toelaatbare grenswaarden van respectievelijk 65, 60 en 55 dB(A).

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

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

- transportbewegingen van personen- en vrachtauto's;
- containerwisselingen;
- het vullen van containers;
- de groenversnipperaar met wiellaadschop;
- de afzuiging van het kga-depot en;
- de koeling van de kadaverkoeling.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Cauberg-Huygen op 17 juli 2003 een akoestisch rapport (RAL/2002.1688-2/CVL) opgesteld.

Op 17 februari 2004 hebben wij een Erratum akoestisch rapport (2002.1688-4), opgesteld op 3 februari 2004 door Cauberg-Huygen, ontvangen. Op 23 maart 2004 hebben wij de aanvulling behorende bij het Erratum akoestisch rapport (2002.1688-4) ontvangen. Op 29 maart 2004 hebben wij de notitie met kenmerk 2002.1688-5 betreffende aanvulling akoestisch onderzoek Milieustraat Bergeijk ontvangen. Het akoestisch rapport met de Erratum en aanvullingen maakt deel uit van de aanvraag.

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

- a. inzet van halfhoge containers voor puin en dergelijke waarmee de valhoogte van betreffende materialen kan worden beperkt;
- b. uitsluiten van een containerpositie voor de opslag van glas, metaal en puin;
- c. beperking van de frequentie van groenverkleiningsactiviteiten (incidentele bedrijfssituatie).

IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de richtlijnen na het treffen van maatregelen in de vorm van een scherm van twee meter hoog en 45 meter lang.

De piekgeluidsniveaus in de dagperiode worden met name veroorzaakt door het gooien van puin, glas en metaal in containers, overtrekken van containers, rijden van vrachtwagens op het terrein van de inrichting en het versnipperen van groenafval. Uit de berekeningen blijkt dat de resulterende geluidbelasting van het piekgeluidsniveau voor de dichtstbijzijnde woningen in de variant met een scherm van twee meter de grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode op immissiepunt 9 “woning nr. 7” wordt overschreden met 3 en 4 dB(A) in respectievelijk de representatieve bedrijfssituatie (RBS) en de incidentele bedrijfssituatie (IBS).

Dit betekent dat niet voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde.

In hoofdstuk 3 “Aanvulling op rapportage” onder de rubriek “Indirecte hinder”, in hoofdstuk 4 “Maatregelen incidentele bedrijfssituatie” en hoofdstuk 5 “Maatregelen maximale geluidsniveaus” van Erratum akoestisch onderzoek van 3 februari 2004 met kenmerk 2002.1688-4 zijn tekstuele passages gewijd aan maatregelen om de overschrijding van de maximale geluidsniveaus op woningen op te heffen. Dit Erratum is aangevuld met de daarbij behorende aanvulling en met de notitie met kenmerk 2002.1688-5 van 29 maart 2004.

De overschrijdingen bij de woningen worden veroorzaakt door het groenverkleinen, transportbewegingen van vrachtverkeer en door het vullen van lege containers met ijzer-, glas- en puin. Als bronmaatregel zijn ter reductie van de piekgeluidsniveaus voor deze stromen reeds halfhoge containers toegepast waarmee de valhoogte van betreffende materialen wordt beperkt. Het aanbrengen van lokale afscherming rondom containers is vanuit de bedrijfsvoering niet realistisch c.q. uitvoerbaar.

Het overgrote deel van de containers wordt voor “lawaaierige” stortactiviteiten gebruikt zoals bijvoorbeeld glas, ijzer, puin etc. (circa 80% van de containers). Uit de berekeningen uit het Erratum van 3 februari 2004 met kenmerk 2002.1688-4 blijkt dat de akoestisch minst gunstige locaties voor de containers de locaties 41, 42, 45, 33, 34 en 39 zijn. Uit de notitie met kenmerk 2002.1688-5 van 29 maart 2004 met daarin een herberekening, blijkt in tegenstelling tot de eerder genoemde containersposities de akoestisch minst gunstige locaties voor de containers de locaties 24, 30, 33, 44, 47 en 48 zijn (zie bijlage 2: Opslaglocaties).

Deze locaties dienen gereserveerd te worden voor containers waar minder lawaaierige stortactiviteiten plaatsvinden (bijvoorbeeld papier) of er dienen hier lagere containers te worden opgesteld, met uitsluiting van containers bestemd voor bovengenoemde lawaaierige activiteiten. Alleen dan wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode.

Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces zijn wij tot de conclusie gekomen dat er sprake is van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin beperkt technische en organisatorische maatregelen enig soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken. Wij zijn van mening dat om bovengenoemde redenen redelijkerwijs een beperkt aantal maatregelen zijn te treffen om aan de grenswaarde te kunnen voldoen. Om deze reden sluiten wij aan bij de” Handreiking industriellawaai en vergunningverlening.

In bijlage 2 is op de tekening aangegeven op welke locatie geen container mag worden geplaatst die wordt gebruikt voor de opslag van glas, puin en metaal.

De geluidsgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 2.1.1

De afwijkende maximale geluidsniveaus voor de woning aan de Bokkerijder nummer 7 en overige immissiepunten hebben wij opgenomen in voorschriften 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 en 2.1.5.

De woning aan de Bokkerijder nummer 7 is een woning met geïsoleerde spouwmuren en geïsoleerd dubbel glas.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).

Bijzondere situaties

De aanvraagster vraagt tevens vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Het betreft het gebruik van de groenversnipperaar gedurende twaalf keer per jaar gedurende maximaal vier uur in de dagperiode. Hierdoor zal zich een verhoogde geluidsproductie ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie voordoen. In Erratum akoestisch onderzoek van 3 februari 2004 met kenmerk 2002.1688-4 staat in de laatste alinea van paragraaf 4 beschreven dat tijdens het gebruik van de groenversnipperaar de container waarin het versnipperde materiaal wordt gestort dusdanig opgesteld wordt dat er sprake is van een afscherming in de richting van de woning aan Bokkerijder 7. 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 geluidsgrenswaarden met betrekking tot deze situatie zijn opgenomen in voorschrift 2.1.2

Wij dienen echter van deze situatie vooraf op de hoogte te worden gesteld.

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

Aangezien de afzuiging van het kga-depot en de koeling van de kadaverkoeling continu in werking (24 uren per etmaal) zijn hebben wij tevens voor de avond- en nachtperiode voorschriften gesteld.

IV.D Bodem

IV.D.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 als dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- inname en opslag van kga/kca;
- inname en opslag van afgewerkte olie;
- inname en/of opslag van overige potentiële bodembedreigende afvalstoffen zoals onder andere verontreinigd C- hout en puin, koel- en vrieskasten, bruingoed, fijn groenafval, compost, grond, restafval, metaal en ijzer etc.

Door ondeskundig handelen en/of het ontbreken van de juiste bodembeschermende voorzieningen en maatregelen en/of door het in contact komen met hemelwater, kan verontreiniging van de bodem optreden.

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

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

- opslag van gevaarlijke afvalstoffen conform de richtlijn CPR 15-1;
- opslag van afgewerkte olie conform de richtlijn CPR 9-6;
- bedrijfsnoodplan binnen de inrichting;
- het gehele terrein wordt voorzien van een vloeistofdichte verharding.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor de diverse bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken vinden wij het noodzakelijk dat onder bodembedreigende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen aangelegd worden. Vloeistofkerende voorzieningen volstaan niet aangezien het technisch en organisatorisch gezien niet haalbaar is om deze activiteiten overkapt uit te voeren en niet voorkomen kan worden dat regenwater in de containers terecht komt. Voorts is verontreinigd hemelwater visueel niet te onderscheiden van ander hemelwater waardoor niet vastgesteld kan worden wanneer deze vloeistof tijdig moet worden opgeruimd.

De aanvraagster vraagt voor de gehele inrichting een vloeistofdichte voorziening aan.

Bovendien dienen alle aanwezige en de eventueel 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).

Op 5 februari 2003 is er door SGS Environmental Services op het terrein een nulsituatieonderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn opgenomen in het rapport van 15 juni 2003 (EZ 860.103). Op 17 februari 2004 is er een aanvulling (EZ 860.935) op het rapport ingekomen. Het rapport en de aanvulling zijn als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Bovengenoemd onderzoek voldoet aan de gestelde normen/eisen uit het protocol "bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB".

Op de locatie is een grondwaterverontreiniging met metalen aanwezig. De omvang hiervan is nog niet bekend. Vooralsnog kunnen de onderliggende resultaten voldoen voor de vastlegging van de nulsituatie. De verontreinigingen zijn gemeld bij bureau Uitvoering Bodembeheer. Indien er een nader onderzoek naar de grondwaterverontreinigingen is uitgevoerd, dient naar aanleiding van de resultaten van het nader onderzoek bekeken te worden in hoeverre de nulsituatie qua gevonden waarden aangepast moet worden. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

De resultaten van de bodemonderzoeken (nulsituatieonderzoek en nader onderzoek) 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 aanvraagster dient te controleren of deze maatregelen en voorzieningen ook werkelijk functioneren.

Dit dient te gebeuren door inspectie van zowel de maatregelen en voorzieningen als van de bodem.

Door het regelmatig inspecteren van de voorzieningen kan - bij het constateren van een falen - een verontreiniging van de bodem zo vroeg mogelijk worden gestaakt en zo nodig worden verwijderd.

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

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

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

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

IV.E Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden.

Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Vwo-beschikking betrokken dienen te worden.

IV.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van de aanvraagster 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 Wm-vergunning wordt een voorschrift verbonden waarin van de aanvraagster wordt verlangd dat zij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

IV.G Externe veiligheid

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

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

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

Wij achten deze maatregelen voldoende om de externe veiligheid te waarborgen. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met voorgaande rekening gehouden.

IV.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wet milieubeheer

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

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

Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt.

Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

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

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

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

Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening:

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

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

Toetsing aan sectorplan(nen):

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

- a. huishoudelijk restafval (sectorplan 1)
- b. restafval van handel, diensten en overheden (sectorplan 3)
- c. organisch afval (sectorplan 9)
- d. bouw- en sloofafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (sectorplan 13)
- e. wit- en bruingoed (sectorplan 15)
- f. explosieve afvalstoffen en drukhouders (sectorplan 16)
- g. kca/kga en chemicaliënverpakkingen (sectorplan 17)

- h. papier en karton (sectorplan 18)
- i. textiel (sectorplan 20)
- j. metaalafvalstoffen (sectorplan 21).

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

Ad a.

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

Ad b.

Op de milieustraat wordt door bedrijven restafval aangeleverd het zogenaamde kantoor, winkel- en dienstenafval, wat vergelijkbaar is met huishoudelijk restafval. In het sectorplan “restafval van handel, diensten en overheden” is aangegeven dat voor het inzamelen en opslaan geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn.

Ad c.

Op de milieustraat wordt groenafval door derden aangeleverd en opgeslagen. In het sectorplan “organisch afval” is bij het onderdeel groenafval aangegeven dat ten aanzien van inzamelen en opslaan van groenafval geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn.

Ad d.

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

Ad e.

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

Ad f.

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

Ad g.

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

Ad h.

Op de milieustraat wordt papier en kartonafval door derden aangeleverd en opgeslagen. In het sectorplan “papier en karton” is aangegeven dat ten aanzien van inzamelen en opslaan van papier- en kartonafval geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn.

Ad i.

Op de milieustraat textiel door derden aangeleverd en opgeslagen. In het sectorplan “textiel” is aangegeven dat ten aanzien van inzamelen en opslaan van textiel geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn.

Ad j.

Op de milieustraat wordt metaal door derden aangeleverd en opgeslagen. In het sectorplan “metaalafvalstoffen” is aangegeven dat ten aanzien van inzamelen en opslaan van metaal geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn.

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

V Bekendmaking ontwerp-beschikking

V.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 29 april 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Bergeijk en het provinciehuis van de provincie Noord-Brabant, namelijk van 3 mei tot en met 1 juni 2004.

V.B Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn op 1 juni 2004, aldus binnen de door de wet gestelde termijn, de bedenkingen ingekomen van de aanvraagster, Essent Milieu, Vloeveldweg 8, 5048 TD Tilburg.

V.B.1 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen van reclamant luiden kort samengevat als volgt:

1) In voorschrift I.2.2.b staat; “alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid”. Gezien de flexibiliteit behorende bij de bedrijfsvoering is het niet mogelijk een vaste locatie aan te wijzen voor de opslagcontainers met stoffen. De maximale opslaghoeveelheid per stof staat vermeld in paragraaf 3.2 van deel ia “Toelichting Algemene Gegevens “van de vergunningaanvraag.

2) In voorschrift 9.9.1. staat; “De opslag van lege emballage (verpakkingsmateriaal zoals lege verfblikken en lege flacons die ‘schenk, schud- dan wel schraapleeg’ zijn) dient te geschieden in een gesloten container welke is geplaatst op een vloeistofdichte vloer. De opslagvoorziening dient te zijn voorzien van een overkapping zodanig dat de opslag geschiedt op het voorzieningenniveau van de CPR 15-1.”

Zoals vermeld staat in de considerans onder punt IV.D “bodem” dat de NRB als primair toetsingskader wordt gehanteerd. In punt IVD.4 staat vermeld, “Om een verwaarloosbaar risico van de bodemverontreiniging te bereiken vinden wij het noodzakelijk dat onder bodembedreigende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen aangelegd worden.” In de NRB deel A 3 blz. 18 is eveneens beschreven dat alleen een vloeistofdichte voorziening voldoende is, om het risico op bodem verontreiniging terug te brengen tot een emissiescore van 1.

De tekst moet worden; “De opslag van lege emballage (verpakkingsmateriaal zoals lege verfblikken en lege flacons die ‘schenk, schud- dan wel schraapleeg’ zijn) dient te geschieden in een gesloten container welke is geplaatst op een vloeistofdichte vloer.

V.B.2 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

Ad 1. Het gehele voorschrift 1.2.2 luidt als volgt:

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.*

Reclamant stelt dat door de flexibiliteit van de bedrijfsvoering het niet mogelijk is om vaste locaties aan te wijzen voor de opslagcontainers met stoffen. In voorschrift 1.2.2 geven wij de vergunninghoudster juist de ruimte om flexibel te zijn door te eisen dat een actuele plattegrond aanwezig moet zijn. Dit houdt in dat op het moment dat de locaties van de opslagcontainers wijzigen, dit bijgewerkt dient te worden op de plattegrond. Deze plattegrond vervangt dan de plattegrond met de oude, andere situatie. Er is dus geen noodzaak om vooraf vaste locaties aan te wijzen. Bij het wijzigen van de locaties dient wel rekening gehouden te worden met voorschrift 2.2.1 waarin geregeld is dat op een aantal aangegeven locaties geen containers mogen worden geplaatst die worden gebruikt voor de opslag van metaal, glas of puin. De bedenking is ongegrond.

Ad 2. De eis van een overkapping zodanig dat de opslag geschiedt op het voorzieningenniveau van de CPR 15-1 is inderdaad qua NRB niet nodig aangezien de opslag van de gesloten containers plaatsvindt op een vloeistofdichte verharding. We merken hierbij wel op dat hierbij wordt uitgegaan van gesloten containers. Dit houdt in dat deze container gesloten dient te zijn, behoudens tijdens het deponeren van de lege emballage. De bedenking is gegrond. Het voorschrift is aangepast conform het voorstel van de reclamant.

V.C Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit is de volgende wijziging aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

Voorschrift 9.9.1: De opslag van lege emballage (verpakkingsmateriaal zoals lege verfblikken en lege flacons, die 'schenk, schud- dan wel schraapleeg' zijn) dient te geschieden in een gesloten container welke is geplaatst op een vloeistofdichte vloer. De opslagvoorziening dient te zijn voorzien van een overkapping zodanig dat de opslag geschiedt op het voorzieningenniveau van de CPR 15-1.

Dit voorschrift is vervangen door: *De opslag van lege emballage (verpakkingsmateriaal zoals lege verfblikken en lege flacons, die 'schenk, schud- dan wel schraapleeg' zijn) dient te geschieden in een gesloten container welke is geplaatst op een vloeistofdichte vloer.*

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

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

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

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor tien jaar, omdat de inrichting betrekking heeft op de op- en overslag van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen.

Hiermee wordt tevens voldaan aan de algemene bepalingen bij vergunningverlening van het LAP, waarin gesteld wordt dat vergunningen voor opslaan van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen worden verleend met een looptijd van maximaal tien jaren.

VII Conclusie

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

VIII Besluit

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

- a. de door Essent Milieu Logistiek aangevraagde wet milieubeheervergunning als bedoeld in voorschrift 8.4 eerste lid van de Wet milieubeheer voor een milieustraat bestemd voor de op- en overslag van afvalstoffen afkomstig van huishoudens en daarmee vergelijkbare afvalstoffen afkomstig van bedrijven (het zogenaamde kantoor-, winkel-, en dienstenafval), inname van kca (inclusief afgewerkte olie) afkomstig uit huishoudens en kga van bedrijven (maximaal 50 kg per bedrijf per jaar), gasflessen en asbest, met een maximale opslagcapaciteit van 999 m³ (inclusief kga-depot) en een overslagcapaciteit van 12.500 ton per jaar, aan Bokkerijder 14 te Bergeijk, kadastraal bekend gemeente Bergeijk, sectie I, nummer 879, 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 Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. het origineel van dit besluit te zenden aan Essent Milieu Logistiek, de heer J. Huuskes, Postbus 252, 5670 AG Nuenen en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Bergeijk, Postbus 10.000, 5570 GA Bergeijk;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - Samenwerkingsverband regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- e. deze beschikking bekend te maken op 2 juli 2004.

's-Hertogenbosch, 22 juni 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. H.G.M. Wolfs
bureauhoofd Afvalbranches.

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 17 oktober 2003 bij hen ingekomen
aanvraag van Essent Milieu Logistiek voor de
milieustraat Bergeijk aan de Bokkerijder 14 te Bergeijk
op om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4,
eerste lid, van de Wet milieubeheer voor het in
werking hebben van een milieustraat bestemd voor de
op- en overslag van afvalstoffen afkomstig uit
huishoudens en daarmee vergelijkbare afvalstoffen van
bedrijven.

Inhoudsopgave

BEGRIPPEN- EN LITERATUURLIJST	5
1 ALGEMEEN	10
1.1 BEDRIJFSTIJDEN.....	10
1.2 TERREINEN EN WEGEN.....	10
1.3 DIVERSEN	10
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	11
2 GELUID	12
2.1 GELUIDSNORMERING	12
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	13
2.3 METINGEN EN CONTROLE	13
3 BODEMBESCHERMING	14
3.1 VOORZIENINGEN, MAATREGELEN EN CONTROLE	14
3.2 AANLEG EN KEURING VAN DE VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN	14
3.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	14
ONTWERP.....	14
HERSTEL RIOLERING.....	15
HERKEUR	15
3.4 BODEMONDERZOEK	15
NADER ONDERZOEK.....	15
EINDONDERZOEK.....	16
MONITORING	16
BODEMSANERING	16
4 AFVALSTOFFEN	17
4.1 ALGEMEEN	17
5 AFVALWATER	18
5.1 ALGEMEEN	18
6 ENERGIE	19
6.1 ALGEMEEN	19
7 EXTERNE VEILIGHEID	20
7.1 BRANDBESTRIJDING.....	20
8 OPSLAG EN VERLADING	21
8.1 ALGEMEEN	21
INSPECTIEPROGRAMMA EMBALLAGE	21
8.2 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN (AFGEWERKTE OLIE) IN BOVENGRONDSE TANKS.21	
OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN	
APPENDAGES.....	21
AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG	21
AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE	22
8.3 OPSLAG.....	22

9	MILIEUSTRAT	23
9.1	ACCEPTATIE EN REGISTRATIE VAN AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	23
	ACCEPTATIE	23
9.2	REGISTRATIE	23
9.3	DE MILIEUSTRAT	23
9.4	INNAME EN OPSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL.....	24
9.5	INNAME EN OPSLAG VAN GROENAFVAL	24
9.6	INNAME EN OPSLAG VAN DESTRUCTIEMATERIAAL	24
9.7	INNAME EN OPSLAG VAN KOEL- EN VRIESKASTEN	25
9.8	OPSLAG VAN WIT- EN BRUINGOED ANDERS DAN KOEL- EN VRIESKASTEN	25
9.9	INNAME EN OPSLAG VAN LEGE EMBALLAGE	25
9.10	OPSLAG AFGEDANKTE DRUKHOUDERS	25
	ALGEMEEN	25
	GEZAMENLIJKE INHOUD MEER DAN 110 LITER, OPEN OPSLAGPLAATS	26
10	KGA-DEPOT	27
10.1	ONVERENIGBARE COMBINATIES	27
	VERPAKKINGEN EN ETIKETTERING.....	27
	SORTEERRUIMTE.....	28
	GEBRUIK.....	28
	INSTRUCTIE, VOORLICHTING EN ORGANISATORISCHE MAATREGELEN	29
	OPRUIMEN VAN GEMORSTE GEVAARLIJKE STOFFEN	29
	VEILIGHEIDSSIGNALERING.....	29
10.2	UITVOERING KGA-DEPOT	30
	LIGGING.....	30
	COMPARTIMENTERING.....	30
	CONSTRUCTIE VAN HET KGA DEPOT	30
10.3	TECHNISCHE VOORZIENINGEN	31
	ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN GEVARENZONE-INDELING.....	31
	VERWARMING.....	31
	NOODVERLICHTING.....	32
BIJLAGEN		33
BIJLAGE 1	GELUIDIMMISSIEPUNTEN	34
BIJLAGE 2	OPSLAGLOCATIES.....	35

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).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
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 verhitte, 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.
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
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 ³ van brandbare vloeistoffen met en vlammpunt 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/drukhouder	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafluiters 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.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidsniveau 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 ^e druk 1991.

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, schoffelveuil 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).
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 uit bedrijven bedoeld.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	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	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. 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 werking van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
NEN 1010	"Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 3410	"Veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar".
NEN- en IEC 60079-14-2001	"Norm voor elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen".
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NPR 3220	"Buitenriolering-beheer.
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.
Potentiële 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.
Stortheogte	Valhoogte. De hoogte waar vandaan stoffen worden gestort.

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 bedrijfstijden van de inrichting zijn van maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 08.00 uur tot 17.00 uur.
De openingstijden van de milieustraat zijn van maandag tot en met vrijdag van 10.00 uur tot 17.00 uur en op zaterdag van 10.00 uur tot 16.00 uur.

1.2 Terreinen en wegen

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

1.3 Diversen

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

- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

- 1.3.3 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar 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 vijf meter van de inrichting op de openbare weg en/of berm 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 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 Geluidsnormering

- 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.

Immissie punt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	50 m noordoost	49	27	27
2	50 m oost	51	22	22
3	50 m zuid	50	26	26
4	50 m west	46	17	17
5	Woning nr. 28	42	16	16
7	Woning nr. 30	43	15	15
9	Woning nr. 7	50	31	31

- 2.1.2 Boven de normale activiteiten mag gedurende maximaal twaalf keer per jaar gedurende 4 uur per dagperiode, de groenverkleiner in werking zijn. Als gevolg van het in gebruik hebben van de groenverkleiner 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 _{Af,LT} per periode in dB(A)
		Dag (07.00 - 19.00 u)
1	50 m noordoost	61
2	50 m oost	62
3	50 m zuid	62
4	50 m west	53
5	Woning nr. 28	52
7	Woning nr. 30	53
9	Woning nr. 7	58

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

- 2.1.3 De maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van de woning aan Bokkerijder 7, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

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

- 2.1.4 De maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van de overige woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

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

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

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 In de in bijlage 2 (Opslaglocaties) met de nummers 24, 30, 33, 44, 47 en 48 aangegeven locaties mogen geen containers worden geplaatst die worden gebruikt voor de opslag van metaal, glas of puin.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,L,T}$) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidsgevoelig 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 geluidsniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt voor de dagperiode en 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt voor de avond- en nachtperiode.
- 2.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 2.3.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidsnormering zoals gesteld in paragraaf 2.1 van deze vergunning wordt voldaan.

3 Bodembescherming

3.1 Voorzieningen, maatregelen en controle

- 3.1.1 Het gehele terrein dient conform de aanvraag voorzien te worden van een vloeistofdichte vloer, conform het gestelde in voorschrift 3.2.3.
De vloeistofdichte vloer moet voldoen aan bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB en moet bestand zijn tegen de mechanische belasting, waaraan deze voorziening kan worden blootgesteld.

3.2 Aanleg en keuring van de vloeistofdichte voorzieningen

- 3.2.1 Vóór ingebruikname van eventueel nieuwe, nog te realiseren vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening afgegeven te zijn.
- 3.2.2 Indien de vloeistofdichte voorziening zoals genoemd in voorschrift 3.1.1 reeds bestaande is, dan moet deze vloeistofdichte voorziening conform NRB voorzien zijn van een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening. De voorziening dient binnen twee maanden na het in werking treden van deze vergunning overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 te zijn geïnspecteerd. De resultaten van de inspectie dienen binnen drie maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overlegd aan Gedeputeerde Staten.
- 3.2.3 Indien de in voorschrift 3.1.1 en 3.2.1 bedoelde voorziening bij het in werking treden van deze voorschriften nog niet is gerealiseerd, moet uiterlijk binnen twaalf maanden na het in werking treden van deze voorschriften realisatie van de voorziening plaats hebben gevonden en tevens voorzien te zijn van een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening.

3.3 Bedrijfsrioleringen

Ontwerp

- 3.3.1 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:
- a. de eis aan de vloeistofdichtheid;
 - b. de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
 - c. de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
 - d. de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
 - e. de uitwendige belastingen;
 - f. de wijze van uitvoering;
 - g. de wijze van beheer.
- 3.3.2 Vóór ingebruikname van nieuwe, op grond van de geldende vergunning(en) ingevolge de Wet milieubeheer nog te realiseren bedrijfsriolering dient een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening afgegeven te zijn.

Herstel riolering

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

Herkeur

- 3.3.5 Uiterlijk drie maanden vóór het einde van de termijn waarvoor de PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening geldt, dient overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een herkeuring plaats te vinden van de bedrijfsriolering.
Indien blijkt dat op basis van de inspectie een bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65. Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met het door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn. Binnen twee maanden na herstel dient bedrijfsriolering opnieuw te worden gekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
De resultaten van de inspectie dienen binnen drie maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

3.4 Bodemonderzoek

Nader onderzoek

- 3.4.1 Indien nader onderzoek naar de grondwaterverontreinigingen, zoals deze zijn geconstateerd bij het nulsituatieonderzoek, is uitgevoerd, dient binnen drie maanden na het uitvoeren van het nader onderzoek, de resultaten te worden overlegd aan Gedeputeerde Staten. Naar aanleiding van de resultaten van het nader onderzoek dient bekeken te worden in hoeverre de nulsituatie aangepast moet worden.

Eindonderzoek

- 3.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit of drie maanden voor het aflopen van de vergunningstermijn dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 3.4.3 De resultaten van het in voorschrift 3.4.2 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Monitoring

- 3.4.4 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.
- 3.4.5 Peilbuizen moeten na afronding van het bodemonderzoek zodanig worden afgewerkt dat deze beschikbaar blijven voor vervolgonderzoek(en).

Bodemsanering

- 3.4.6 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de grond en/of grondwater, veroorzaakt door activiteiten tijdens de vergunningperiode, is verontreinigd, kunnen Gedeputeerde Staten binnen twee 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.
- 3.4.7 Het bepaalde in voorschrift 3.4.6 blijft van kracht gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 3.4.8 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 3.4.6 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 nulsituatieonderzoeksrapport, dat als bijlage bij deze vergunning hoort, dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

4 Afvalstoffen

4.1 Algemeen

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

5 Afvalwater

5.1 Algemeen

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

6 Energie

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks te rapporteren over het energieverbruik per energiedrager (m³ gas, kWh e.d.) van het afgelopen jaar. Deze gegevens moeten tevens vijf jaar worden bewaard.

7 Externe veiligheid

7.1 Brandbestrijding

- 7.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn;
- 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 bereikbaar is.

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.

Inspectieprogramma emballage

- 8.1.2 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,
- 8.1.3 De controledata en de bevindingen van de emballage-inspectie dienen te worden geregistreerd en te allen tijde te kunnen worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 8.1.4 Emballage die beschadigd is, dient direct te worden vervangen door nieuwe.

8.2 Opslag van K3-vloeistoffen (afgewerkte olie) in bovengrondse tanks.

Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 8.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;
 - k. 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 8.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een geldig KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

- 8.2.3 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

- 8.2.4 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 m², 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.
- 8.2.5 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.
- 8.2.6 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".
- 8.2.7 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

8.3 Opslag

- 8.3.1 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5, zoals grond, zand en compost) dient deze te worden beschermd tegen opwaaien.
- 8.3.2 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.
- 8.3.3 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 MILIEUSTRAT

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 en daarmee vergelijkbare afvalstoffen van bedrijven (KWD) te accepteren, met inachtneming van de in deze vergunning gestelde voorschriften.
De vergunninghoudster heeft tevens het recht om kleine hoeveelheden klein gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven tot een maximum van 50 kg per bedrijf per jaar te accepteren, met inachtneming van de in deze beschikking gestelde voorschriften.
- 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 volgende gegevens over het voorafgaande jaar: de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode en ontvangstadres van deze afvalstoffen.
- 9.2.2 De in voorschrift 9.2.1 bedoelde gegevens moeten dagelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar 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 opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste twee 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 zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch minimaal één keer per week, te worden afgevoerd.

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 het volgende groenafval worden afgegeven:
 - a. groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens;
 - b. het aangevoerde groenafval mag geen puin, veegvuil of andere verontreinigingen bevatten.
- 9.5.2 De opslag van groenafval mag niet hoger zijn dan drie meter, de keerwanden zijn twee meter hoog.
- 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 composteerinrichting te worden afgevoerd.
- 9.5.4 Grof groenafval mag gedurende maximaal één 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 stofbestrijdingsinstallatie 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 Versnipperd 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 kadaverkoeling mag niet meer bedragen dan 10° C, tenzij in de kadaverkoeling geen destructiemateriaal aanwezig is.
- 9.6.2 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 kadaverkoeling 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 de hiervoor in de aanvraag beschreven opslagvoorziening.
- 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 naast de milieustraatmedewerkers alleen door particulieren ter plaatsing van hun afval worden betreden.
- 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 de opslagruimte en binnen een straal van twee 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 (verpakkingsmateriaal zoals lege verfblikken en lege flacons, die 'schenk, schud- dan wel schraappleeg' zijn) dient te geschieden in een gesloten container welke is geplaatst op een vloeistofdichte vloer.
- 9.9.2 Het is niet toegestaan om binnen tien meter van de inzamelcontainer lege emballage (zoals bedoeld in voorschrift 9.9.1) 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 Afgedankte drukhouders moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde drukhouders. Zij moeten net zoals gevulde drukhouders gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 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 twee meter hoog. Het hekwerk moet bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraad vlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal vijf cm en een draaddikte van minimaal twee 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 Afgedankte drukhouders 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 drie meter van de erfscheiding en op ten minste vijf meter 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 nul meter indien:
- a. op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste twee 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 twee meter, horizontaal gemeten van de open opslagplaats.
 - b. de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslagplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste twee meter horizontaal en ten minste vier meter verticaal.
- 9.10.9 In de bewaarplaats en ook binnen een afstand van twee 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 drukhouders aanwezig zijn met propaan, butaan of andere brandbare gassen die zwaarder zijn dan lucht moet zijn gelegen op ten minste vijf 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 belangrijkst 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 vijf liter.

Sorteerruimte

- 10.1.7 In de sorteerruimte vinden activiteiten plaats waarbij de aard van de gebrachte afvalstoffen wordt bepaald en gelijksoortige afvalstoffen en gevaarlijk afval worden samengevoegd. Dit betreft veelal het samenvoegen van kleinverpakkingen in een bulkverpakking. Alleen bij stoffen als afgewerkte olie, fixeervloeistof en ontwikkelaar is het toegestaan om de inhoud van kleinverpakkingen samen te voegen. Uitgangspunt is dat de fysische en chemische samenstelling niet mag wijzigen.
- 10.1.8 Sorteervoorzieningen 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 dient te zijn vervaardigd 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 twee meter 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 drie meter van de erfscheiding en op ten minste vijf 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:
- a. de ventilatieopeningen moeten rechtstreeks aangesloten op de buitenlucht en (diagonaalsgewijs) zijn aangebracht in tegenoverliggende wanden of in het dak (door middel van kokers) en wel bij het hoogste punt en bij de vloer.;
 - b. de totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen;
 - c. elk rooster moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm² hebben;
 - d. er moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden;
 - e. indien gebruik wordt gemaakt van mechanische ventilatie, dan moet deze voldoende zijn om de lucht binnen het KGA-depot vier maal per uur te ververset.
- 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 gevarenclassificatie

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

Verwarming

- 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 een geschikte noodverlichting aanwezig zijn.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Opslaglocaties