

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 4 oktober 2004 bij ons ingekomen aanvraag van Van Gansewinkel Nederland BV aan de Spaarpot 6 te Geldrop om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd tot het opslaan, overslaan en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen.

BESCHIKKING

Van Gansewinkel Nederland BV
Noord-Brabantlaan 303-307
5657 GB EINDHOVEN

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

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1080464

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 4 oktober 2004 hebben wij een aanvraag van Van Gansewinkel Nederland B.V. (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm).

De inrichting is gelegen aan de Spaarpot 6 te Geldrop, kadastraal bekend Gemeente Geldrop, sectie H, nummer 100 en 250.

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

De aanvraag heeft betrekking op het op- en overslaan van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen. Daarnaast worden ook gevaarlijke stoffen van derden opgeslagen. De cryogene verwerkingsinstallatie van verblikken is inmiddels ontmanteld. Deze activiteiten zullen niet meer plaats vinden.

Op grond van categorie 28.4 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Bij besluit van 27 maart 2000 is door ons aan de aanvrager een Wm-vergunning verleend tot 1 april 2005 voor de op- en overslag van gevaarlijke afvalstoffen. Voor wat betreft de op- en overslag van bedrijfsafvalstoffen is de vergunning verleend tot 1 april 2010.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt op het industrieterrein De Spaarpot. De dichtst bij gelegen (agrarische) bedrijfswoning ligt op een afstand van circa 100 meter. In de directe nabijheid zijn geen 'speciale beschermingszones' aangewezen in het kader van de Habitat- en/of Vogelrichtlijn. De inrichting is niet gelegen in of nabij een grondwaterbeschermings- of stiltegebied.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'Industrieterrein De Spaarpot Geldrop (1990)' van toepassing. De inrichting heeft daarin de bestemming industrieterrein.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 27 maart 2000 een Wm-vergunning verleend. Bij besluit van 6 november 2003 hebben wij ambtelijk enkele voorschriften met betrekking tot de opslag van afvalstoffen aan de vergunning toegevoegd. Tevens hebben wij van de aanvrager op 9 januari 2001 een melding ontvangen vanwege het opslaan van gevaarlijke stoffen, niet zijnde afvalstoffen. Daarnaast hebben wij op 4 juni 2002 een melding ontvangen vanwege de realisatie van een gasflessendepot, het verplaatsen van het laboratorium en de wijziging van de opslag van afvalwater. De minister van VROM heeft op 4 december 2003 aan Van Gansewinkel Nederland BV een inzamelvergunning voor afvalstoffen verleend.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 4 oktober 2004 ontvangen en is door ons op 12 oktober 2004 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Geldrop;
- b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. het Waterschap De Dommel.

Per brief van 13 oktober 2004 met kenmerk pnb.131004.1 heeft Van Gansewinkel de aanvraag aangevuld met de resultaten van een emissieonderzoek. Deze aanvulling is meegenomen in de ontwerpbesikking.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft naast de Wm-vergunning geen nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) nodig. De huidige Wvo-vergunning is verleend tot 17 maart 2010. De afvalwatersituatie zal niet wijzigen, zodat geen coördinatie met de WVO noodzakelijk is.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

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

III.A.2 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

De inrichting is aangewezen als 'categoriale inrichting' op grond van artikel 2, lid 1 onder f van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI). Dit zijn inrichtingen met een opslag van gevaarlijke (afval)stoffen van 10 ton of meer per opslagplaats (CPR 15-2 opslagplaats). Wij hebben de activiteiten van de aanvrager getoetst aan het BEVI. In de alinea 'Externe veiligheid' van de considerans wordt nader ingegaan op de specifieke toetsing aan het voornoemde besluit.

De activiteiten van de inrichting vallen tevens onder de werkingssfeer van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen van 27 maart 1998. In de alinea 'Doelmatig beheer van afvalstoffen' van de considerans wordt hier nader op ingegaan.

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dienen wij aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. (alinea 'Doelmatig beheer van afvalstoffen' van de considerans)

III.B Lucht

III.B.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Vanuit de inrichting vinden emissies naar de lucht plaats vanuit de volgende ruimten en installaties:

- de puntafzuiging van de werkplekken in de behandelruimte;
- ruimteafzuiging van de behandelruimte;
- ademverliezen van de opslagtanks;
- zuurkasten in het laboratorium;
- stookinstallaties.

De emissies naar de lucht worden hoofdzakelijk veroorzaakt door verdamping van de aangeleverde afvalstoffen tijdens het opbulken en verladen van afvalstoffen. De aard en omvang van de geëmitteerde stoffen is niet constant en bestaat voornamelijk uit diverse corrosieve dampen en vluchtige organische stoffen (bijvoorbeeld oplosmiddelen).

Vanwege de arbeidsveiligheid worden de vrijkomende dampen zowel van specifieke werkplekken als uit de ruimte afgezogen. De bij het opbulken van zuren afgezogen lucht wordt via een scrubber geleid. De uit de overige werkruimten afgezogen lucht wordt niet behandeld alvorens deze wordt geëmitteerd.

Om de emissie van schadelijke stoffen in te schatten is door de aanvrager een indicatief emissie-onderzoek verricht en bij de aanvraag gevoegd. De emissies zijn in dit onderzoek getoetst aan de Nederlandse Emissie Richtlijnen (Ner). De emissie naar de lucht is geraamd door de concentraties van verschillende stoffen op de werkplek te vermenigvuldigen met het ventilatievoud. De gebruikte concentraties zijn gebaseerd op in 2003 en 2004 uitgevoerde onderzoeken naar emissies op de werkplek. Het ventilatievoud is bepaald op basis van technische informatie over de afzuiginstallatie.

Uit het indicatief onderzoek blijkt dat voor de NeR-klassen sA2, sA3 en MVP1 niet wordt voldaan aan de emissie-eisen. Voor chroom, nikkel en benzeen geldt bovendien een minimalisatieverplichting.

III.B.2 Beoordeling en conclusie

De rapportage van het uitgevoerde indicatieve onderzoek is door ons beoordeeld. Het onderzoek is naar onze mening slechts bruikbaar als indicatie, omdat er niet feitelijk gemeten is aan geëmitteerde

luchtstromen. Wij zullen derhalve in de voorschriften opnemen dat een emissieonderzoek moet worden uitgevoerd. Daarnaast nemen wij emissie-eisen in de voorschriften op. Indien uit het emissieonderzoek blijkt dat niet aan de normen wordt voldaan moeten emissiebeperkende voorzieningen getroffen worden. Er zijn verschillende technieken zoals stoffilters en scrubbers beschikbaar waarmee de emissie-eisen gehaald kunnen worden.

III.B.3 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit luchtkwaliteit van 11 juni 2001, houdende uitvoering van richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163) en richtlijn 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (Besluit luchtkwaliteit) worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Voor de componenten waarvoor grenswaarden zijn gesteld in het Besluit luchtkwaliteit zijn er geen significante emissies te verwachten.

III.C Geluid

Bij de aanvraag zijn de resultaten van een akoestisch onderzoek overgelegd.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De in het kader van de Wet milieubeheer geldende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, $L_{Ar,LT}$ voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode zijn mede afhankelijk van het referentieniveau ter plaatse. De woningen welke van belang zijn voor de toetsing zijn (bedrijfs-)woningen van derden gelegen op het industrieterrein en woningen in de landelijke omgeving.

Het referentieniveau is globaal vast te stellen op basis van de "stedenbouwkundige" typering uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. In de Handreiking zijn echter geen specifieke richtwaarden opgenomen voor woningen op een industrieterrein. Over het algemeen wordt voor woningen op een industrieterrein 50 dB(A) etmaalwaarde acceptabel geacht. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan een etmaalwaarde van 55 dB(A) worden toegestaan. Als richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{Ar,LT}$ voor woningen in een landelijke omgeving geldt 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

De onderstaande tabel toont alle relevante woningen in de omgeving van de inrichting inclusief de voor deze woningen geldende grenswaarde (hoogste van de richtwaarde en het referentieniveau) en de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Tabel Toetsing langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ bij nabijgelegen woningen

Immissiepunt		$L_{Ar,LT}$ in dB(A)					
		Norm (richtwaarde/referentieniveau)			Maatgevende representatieve bedrijfsituatie		
Nr	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
2.	Collse Hoefdijk 40	52	50	45	40	34	34
4.	Collse Hoefdijk 43	46	44	38	44	35	36
6.	Nuenenseweg 92	50	47	40	46	38	38
8.	Nuenenseweg 90	50	47	40	47	38	38

Op basis van de bovenstaande tabel kan worden gesteld dat de aangevraagde geluidruimte vergunbaar is.

Maximale geluidsniveaus

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidsniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidsniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

Indirecte hinder

In de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' d.d. 29 februari 1996 is een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde (50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode). De maximaal grenswaarde waarvoor ontheffing kan worden verleend bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde.

In het rapport zijn berekeningen gemaakt van het door het betreffende wegverkeer veroorzaakte geluidbelasting. Er kan met zekerheid worden gesteld dat wordt voldaan aan de genoemde grenswaarden. Daarbij wordt, conform het onderhavige rapport, terecht verondersteld dat het verkeer achter de rotonde niet meer te onderscheiden is van het overige verkeer.

III.D Bodem

III.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten. Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. 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. Indien door het toepassen van het ALARA-beginsel een verwaarloosbaar risico niet haalbaar is, kan eventueel een aanvaardbaar risico worden vergund.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag van gevaarlijke stoffen;
- Laden en lossen van gevaarlijk afval;
- Opslag in (ondergrondse) tanks;
- Opslag in stortbunkers;
- Opslag van brandstof;
- Wassen van vaten;
- Opvang van bluswater bij calamiteiten.

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

Ter plaatse van de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, in 1991 een nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek zijn bij ons bekend en goedgekeurd als nulsituatie van de bodem.

Uit het onderzoek bleek een bodemverontreiniging met vluchtige aromaten (BETXN) en vluchtige organische chloorverbindingen (VOCl). Deze bodemverontreiniging is ingekaderd. In 1996 is een deelnemersovereenkomst aangegaan met BSB Noord-Brabant. In 1999 is door BSB Noord-Brabant bepaald dat er sprake is van een “niet urgent geval van ernstige bodemverontreiniging”. Vooralsnog is de keuze gemaakt om de verontreiniging kwalitatief te volgen middels monitoring.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument conform de NRB-systematiek gevoegd. Wel is beschreven welke voorzieningen op bepaalde terreindelen zijn getroffen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Volgens de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- De vloeren van de wasplaats, tankvoorziening brandstoffen, open zijde van de stalling van containers voor gevaarlijke stoffen, ontvangst- en behandelingsruimte zijn vloeistofdicht uitgevoerd. Voor de vloeren is een PBV (Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen) verklaring vloeistofdichtheid afgegeven;
- De opslag van gevaarlijke afvalstoffen in grote hoeveelheden is uitgevoerd conform de richtlijn CPR 15-2, inclusief voldoende bluswateropvang;
- De bovengrondse opslagtank van brandstoffen is conform CPR 9-6 uitgevoerd;
- Alle overige vloeren waar activiteiten met gevaarlijk afval plaats vinden zijn vloeistofkerend uitgevoerd.

III.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 meeste bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om te bepalen of de reeds getroffen maatregelen voldoende zijn om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken en te behouden vinden wij het noodzakelijk dat de volgende maatregelen worden getroffen:

- Opstellen van een bodemrisicodocument conform de NRB.
- Het voeren van een inspectie- en onderhoudsprogramma van bodembeschermende voorzieningen.
- Het opstellen en actueel houden van een bedrijfsnoodplan.

Uitsluitend vloeren waarvoor een bewijs van vloeistofdichtheid (PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening) is afgegeven, worden door ons als vloeistofdicht beschouwd. Daarnaast dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat achten wij (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit periodiek wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een eenmalig onderzoek van de bodem na beëindiging van een bodembedreigende activiteit.

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

III.E Afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk

riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het Waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking aan de orde worden gesteld.

Binnen de inrichting ontstaat op verschillende locaties afvalwater. Dit afvalwater kan worden onderverdeeld in de onderstaande groepen:

- onvervuild hemelwater afkomstig van daken en terreinen;
- mogelijk verontreinigd hemelwater en lekwater afkomstig van de wasplaats voor vrachtwagens, afzetcontainers en het tankeiland;
- bedrijfsafvalwater van dezelfde aard als huishoudelijk afvalwater;
- spuiwater van de wateronthardinginstallatie (vatenwasinstallatie);
- afvalwater van het laboratorium.

Het bedrijfsafvalwater, spuiwater van de wateronthardinginstallatie (vatenwasinstallatie), wasplaats, tankeiland en het afvalwater van het laboratorium worden op de gemeentelijke riolering geloosd. Het niet verontreinigde hemelwater wordt op oppervlaktewater geloosd. Voordat afvalwater op het riool wordt geloosd, worden de afvalwaterstromen gereinigd door middel van een grofvuilfilter en verschillende afscheiders. In tabel 5.1.1 van de aanvraag zijn deze beschreven.

III.F Energie

Op grond van de vigerende vergunning heeft de aanvrager in 2000 een energieonderzoek uitgevoerd. Aan de hand van dit onderzoek is vervolgens een energieplan opgesteld. Naar aanleiding van dit plan zijn verschillende energiebesparende maatregelen genomen.

Verdere energiebesparende voorzieningen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar zijn niet meer mogelijk. Derhalve zijn slechts voorschriften opgenomen ten behoeve van de registratie van het energieverbruik.

III.G Proefnemingen

Voor veel bedrijven is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of –ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan (en is het vaak van essentieel belang) om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over mogelijke verbeteringen en/of aanpassingen in producten of processen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld. Tevens dienen proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming te worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe steeds eerst zal moeten worden bezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wet milieubeheer zal moeten worden doorlopen.

III.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel 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 en gewijzigd via een publicatie in de Staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 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).

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wet milieubeheer, art. 8.17, lid 1 en 2). De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e, lid 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar voor alle afvalstoffen. Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door 'nuttige toepassing' (handelingen conform bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen 75/442/EEG) van die stoffen mag de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

De aanvrager neemt ook gevaarlijke (afval)stoffen in bewaring die bestaan uit door justitie in beslag genomen goederen van met name drugshandel, omdat justitie daar zelf geen geschikte opslagvoorzieningen voor heeft. Lopende het justitieel onderzoek blijven de opgeslagen goederen onder beschikking van het Openbaar Ministerie. Vanwege de soms lange onderzoeksduur komt het

voor dat de stoffen daardoor langer dan 1 jaar binnen de inrichting van de aanvrager verblijven. Zodra justitie de goederen vrijgeeft worden deze door de aanvrager afgevoerd naar een verwerker. Wij beschouwen de dag dat de stoffen door justitie zijn vrijgegeven als moment van acceptatie door Van Gansewinkel.

Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV).

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd, gebaseerd op DVV, inclusief het daarvan deel uitmakende monsternamen- en analyseplan. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking, per afvalstof uitgesplitst naar een hoog, matig of laag risico, plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid inclusief de monsternamen en analyse voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord” zijn beschreven.

Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat bedrijven als dat van de aanvrager over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport DVV, maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking is vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden uit DVV.

Van Gansewinkel beschikt landelijk over een bedrijfszorgsysteem dat voldoet aan nationaal erkende normen zoals NEN-ISO 9001:2000 en 14.001. De acceptatieprocedure maakt onderdeel uit van dit bedrijfszorgsysteem.

Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Overeenkomstig het gestelde in het rapport “De verwerking verantwoord” dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd.

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

De aanvrager verzoekt om, in afwijking van de 'Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen', bepaalde specifieke afvalstromen die gescheiden worden aangeleverd met elkaar te mogen mengen en in het verlengde daarvan, mengsels van deze categorieën niet te scheiden. In bijlage 6 van de aanvraag is een overzicht opgenomen met afvalstromen welke de aanvrager wil mengen danwel niet hoeven scheiden. Tevens is in bijlage 6 per categorie gemotiveerd aangegeven om welke redenen afgeweken wordt van de bovengenoemde regeling. Wij stemmen in met deze motiveringen.

Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden die het mogelijk maken in de vergunning aangewezen (gevaarlijke) afvalstoffen te mengen met andere in de vergunning aangewezen (gevaarlijke) afvalstoffen, stoffen, preparaten en andere producten.

Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Van Gansewinkel, locatie Geldrop houdt zich voornamelijk bezig met inzameling, op- en overslag van gevaarlijk afval. De aanvrager slaat vrijwel alle afvalstromen op- en over die zijn genoemd in de sectorplannen van het LAP. Voor het inzamelen en het op- en overslaan van afvalstoffen zijn echter in de meeste sectorplannen geen afvalstroomspecifieke aspecten aan de orde.

Bij het sectorplan 10 is dit wél het geval. Het beleid ten aanzien van de ontvangst, op- en overslag van specifiek ziekenhuisafval is dat dit in hermetisch gesloten UN-gekeurde verpakkingen aangeboden moet worden en gesloten moet blijven.

Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat de in een sectorplan beschreven 'minimumstandaard van verwerking' uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Wij hebben daarom een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard verder wordt verwerkt of verwijderd.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Gelet op bovenstaande is de wijze van verwerking van de afvalstoffen conform de in de aanvraag aangegeven be- of verwerkingsmethode(n) in overeenstemming met het LAP.

III.1 Externe Veiligheid

III.1.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Het plaatsgebonden risico geeft per locatie de kans per jaar aan dat een persoon op die plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval bij risicovolle activiteiten. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico bedraagt 10^{-5} of 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de honderdduizend of één op de miljoen per jaar), afhankelijk van de vraag of het een bestaande of een nieuwe situatie betreft. De norm voor het plaatsgebonden risico is een "grenswaarde". Een grenswaarde is een waarde die niet overschreden mag worden.

Het groepsrisico geeft, gelet op het aantal mensen dat in de buurt verblijft, de kans aan dat een groep personen overlijdt ten gevolge van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het gaat dus om het aantal mogelijke slachtoffers wanneer zich een ongeval voordoet. De hierbij gehanteerde norm voor inrichtingen bedraagt:

- 10 of meer doden: kans van één op honderdduizend (10^{-5}) per jaar;
- 100 of meer doden: kans van één op tien miljoen (10^{-7}) per jaar;
- 1000 of meer doden: kans van één op één miljard (10^{-9}) per jaar, etc.

Daarnaast wordt gestreefd naar het redelijkerwijs zoveel mogelijk beperken van de risico's (ALARA: 'As Low As Reasonably Achievable').

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (REVI) zijn 27 oktober 2004 in werking getreden. De inrichting valt op grond van artikel 2, lid 1, sub f, onder de werkingssfeer van het BEVI.

III.1.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

De aanvrager slaat gevaarlijke afvalstoffen op in drie speciaal daarvoor bestemde opslagplaatsen in hoeveelheden van meer dan 10 ton per opslagplaats. Deze opslagplaatsen zijn uitgevoerd conform de richtlijn CPR 15-2. Twee opslagplaatsen (368 en 345m²) bestemd voor de opslag van brandbare (K1/K2) vloeistoffen zijn conform beschermingsniveau 1 uitgerust met een CO₂ blusinstallatie. De derde opslagplaats (768 m²), bestemd voor overige gevaarlijke afvalstoffen, is uitgevoerd als beschermingsniveau 2 waarbij de overheidsbrandweer binnen 15 minuten inzetbaar is.

Plaatsgebonden risico (PR)

Uit de aanvraag blijkt dat de aard, omvang en het beschermingsniveau van de opslag van gevaarlijke stoffen ongewijzigd is ten opzichte van de vigerende vergunning. Hierdoor zijn ook de gevolgen voor externe veiligheid ongewijzigd. Dit betekent dat er geen sprake is van een besluit als bedoeld in artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI. Toetsen aan de grens- en richtwaarden voor PR voor bestaande inrichtingen is derhalve niet noodzakelijk.

Groepsrisico (GR)

Omdat er geen sprake is van een besluit als bedoeld in artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI, is het niet noodzakelijk conform artikel 12 lid 1 van het BEVI te toetsen aan de oriënterende waarde voor het groepsrisico.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 31 december 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen bij het gemeentelijk informatiecentrum van de gemeente Geldrop te Geldrop en in het provinciehuis te 's-Hertogenbosch, namelijk van 3 januari 2005 tot en met 31 januari 2005.

IV.B Adviezen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een advies ingekomen van de regionaal VROM-inspecteur, regio Zuid, Kennedyplein 5-12 te Eindhoven, per brief binnengekomen op 31 januari 2005 met kenmerk 2005010331. De inspecteur verzoekt de gevraagde vergunning voor het bewerken (mengen) van oliefilters met oliehoudend afval te weigeren en voorschift 5.3.1 van de vergunning hierop aan te passen. De inspecteur stelt dat het mengen van oliefilters niet is toegestaan aangezien het niet doelmatig is om gescheiden aangeleverde oliefilters bij een gemengde stroom te voegen en later weer te scheiden. Deze werkwijze is daarnaast niet conform de minimumstandaard van sectorplan 23 van het LAP.

Wij delen dezelfde mening als de inspecteur. Daarnaast is aan Van Gansewinkel is op 4 december 2003 een inzamelvergunning verleend voor het inzamelen van klein gevaarlijk afval en afgewerkte olie in verpakking. Op grond van deze vergunning mag Van Gansewinkel gescheiden aangeboden oliefilters niet mengen met overig oliehoudend afval vanwege de hierboven door de inspecteur vermelde reden. Wij achten het derhalve niet wenselijk dat gescheiden ingezamelde oliefilters in de inrichting alsnog met overige oliehoudende afvalstoffen worden gemengd. Wij hebben dit in de voorschriften vastgelegd.

IV.C Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn door de burgemeester en wethouders van de gemeente Nuenen c.a. op 18 maart 2005 bedenkingen ingediend met betrekking tot het aspect externe veiligheid. Vooraleer op de specifieke bedenkingen wordt ingegaan, zal verduidelijkt worden hoe de toetsing aan het aspect externe veiligheid is uitgevoerd.

In de aanvraag (hoofdstuk 6) is beschreven dat binnen de inrichting in een drietal opslagplaatsen gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen. Naast deze opslag worden geen activiteiten ontplooid die significante risico's buiten de inrichting opleveren. Ter toelichting: in de ontvangst- en behandelruimte alsook in de rondom het depot opgestelde containers zijn geen dusdanige hoeveelheden stoffen aanwezig dat deze bij een calamiteit leiden tot risico's buiten de inrichting. De ontvangst- en behandelruimte is daarnaast 60 minuten brandwerend gescheiden van de rest van het gebouw. De drie opslagplaatsen voor opslag van gevaarlijke afvalstoffen in hoeveelheden van meer dan 10 ton zijn afzonderlijk uitgevoerd conform de richtlijn CPR 15-2. De twee opslagplaatsen voor de opslag van K1/K2 stoffen zijn bovendien ieder afzonderlijk 60 minuten brandwerend gescheiden van de rest van het gebouw en uitgevoerd als beschermingsniveau 1 met een automatische

gasblusinstallatie. In de derde opslagplaats worden de overige (niet K1/K2) gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen. Deze opslagplaats is uitgevoerd als beschermingsniveau 2.

Uit de aanvraag kan worden afgeleid dat de aard, omvang en het beschermingsniveau van de opgeslagen gevaarlijke stoffen niet wijzigt ten opzichte van de vergunde situatie. De onderhavige aanvraag heeft daardoor geen nadelige invloed voor het plaatsgebonden risico en wordt beschouwd als bestaande situatie. Dit betekent dat er in dit geval géén sprake is van een besluit als bedoeld in artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI. Toetsen aan de grens- en richtwaarden voor PR voor bestaande inrichtingen is op grond het BEVI derhalve niet noodzakelijk. Het BEVI, inclusief de toelichting bij het besluit en de door Infomil in juni 2004 gepubliceerde "Handleiding externe veiligheid inrichting", zijn hierover voldoende duidelijk. In het licht van het bovenstaande is door ons niet expliciet getoetst aan de grens- en richtwaarden zoals opgenomen in het BEVI.

Vanwege de maatschappelijke behoefte aan inzicht in de risico's die bedrijfsmatige activiteiten veroorzaken, hebben wij toch gemeend een globale inschatting te moeten maken van de risico's die door de aanvrager worden veroorzaakt, zoals ook in de considerans van de ontwerp-beschikking is vermeld. Hierbij hebben wij gebruik gemaakt van de Circulaire CPR 15. Naar aanleiding van de ingediende bedenkingen is het ons echter duidelijk geworden dat wij de indruk hebben gewekt dat toch aan het BEVI is getoetst en dat de vermelde afstanden een precieze weergave zijn van de risicocontouren van de inrichting. De indicatieve afstanden op basis van de Circulaire CPR 15 zijn daarvoor niet geschikt. Daarom hebben wij in de definitieve beschikking de inschatting en toelichting geschrapt.

Hierna wordt puntsgewijs op de bedenkingen (samengevat) ingegaan.

1. *Het bevreemdt ons dat voor de toetsing aan de circulaire CPR 15 uitgegaan wordt van een vloeroppervlak van 600 m² terwijl het werkelijke vloeroppervlak 768 m² bedraagt. Voorzover uit de aanvraag kan worden afgeleid zijn er meer ruimten die mogelijk van invloed zijn op het aspect externe veiligheid.*
Wij hebben de toetsing aan de Circulaire CPR 15 geschrapt. Zie tevens de bovenstaande toelichting.
2. *Wellicht is er sprake van meerdere 'categoriale inrichtingen' als bedoeld in het BEVI, mogelijk zelfs geen sprake van een categoriale inrichting. Uit de aanvraag kunnen wij dit niet opmaken.*
Uit de aanvraag blijkt duidelijk dat er binnen de inrichting sprake is van drie afzonderlijke opslagplaatsen voor gevaarlijke (afval)stoffen, ieder uitgevoerd conform de richtlijn CPR 15-2. Daarnaast is het BRZO '99 niet van toepassing. De inrichting valt daardoor op grond van artikel 2, lid 1, sub f, onder de werkingssfeer van het BEVI.
3. *In de risicobepaling is niet meegenomen dat in de aangrenzende ruime (sorteerhal) aanzienlijk meer handelingen met gevaarlijke stoffen worden uitgevoerd dan in of nabij een doorsnee opslaggebouw conform CPR 15-2 het geval is. Aanvraag en ontwerp-beschikking bieden ons geen inzicht in een mogelijk extra risico dat dit oplevert.*
Wij hebben de toetsing aan de Circulaire CPR 15 geschrapt. Zie tevens de bovenstaande toelichting.
4. *Wij missen een beschouwing over een mogelijk domino-effect dat kan optreden bij een calamiteit in een van de genoemde opslag- of verwerkingsruimten. Wij achten het bepalen van de effectsafstand op basis van een oppervlak van 600 m² en de tabellen uit de circulaire CPR 15 een te eenvoudige voorstelling van zaken.*
Wij hebben de toetsing aan de Circulaire CPR 15 geschrapt.
5. *Wij merken op dat de woning aan de Collse hoofdijk 43 te Nuenen op ca. 255 m van de opslag "containers brandbare vloeistoffen" is gelegen. In de ontwerp-beschikking wordt aangegeven dat de 10⁻⁶ contour op 290 meter zou*

liggen. Gelet op het bovenstaande achten wij het niet uitgesloten dat dit kwetsbare object, maar mogelijk meerdere woningen, binnen de 10^{-6} contour blijkt te liggen.

Wij hebben de toetsing aan de Circulaire CPR 15 geschrapt. Verspreid liggende woningen en dienst- en bedrijfswoningen zijn overigens geen 'kwetsbare objecten' maar 'beperkt kwetsbare objecten' conform het BEVI.

6. *Op 18 maart 2004 is door de gemeenteraad van de gemeente Nuenen c.a. het bestemmingsplan "Uitbreiding bedrijventerrein Eeneind" vastgesteld. Dit plan is bij brief van 5 november 2004 door de provincie goedgekeurd. De meest nabij gelegen bebouwing kan gerealiseerd worden op een afstand van ca. 250 meter vanaf de opslag "containers brandbare stoffen". Het is denkbaar dat contouren voor plaatsgebonden risico en groepsrisico binnen het plangebied liggen, waardoor aspecten van externe veiligheid van invloed zouden kunnen zijn op het invullen van een deel van de ruimte binnen dit plan. Het ontwerp-besluit biedt ons hierover onvoldoende inzicht.*

Het is inderdaad denkbaar dat contouren voor PR en GR binnen het plangebied liggen. Met het vaststellen van het voornoemde bestemmingsplan heeft de gemeente Nuenen het mogelijk gemaakt dat beperkt kwetsbare en/of kwetsbare objecten binnen de veiligheidsafstand van de onderhavige inrichting gerealiseerd kunnen worden. Ten tijde van het vaststellen van het bestemmingsplan was de inrichting al geruime tijd in werking en in bezit van een geldige Wm-vergunning. Het staat de gemeente Nuenen vrij om, ten behoeve van de invulling van haar plan, onderzoek te doen naar de feitelijke risicocontouren van het bedrijf. De bedenking wordt ter kennisname aangenomen.

7. *Er wordt gesteld dat geen sprake zou zijn van een aanvraag als bedoeld in artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI, omdat er binnen de inrichting geen significante wijzigingen zijn. Er zijn echter wel significante wijzigingen in het toetsingskader (BEVI) en de omgeving (het genoemde bestemmingsplan). De vigerende vergunning zou expireren voor wat betreft opslag van gevaarlijk afval. Indien de onderhavige aanvraag niet zou zijn ingediend, zou er daarna geen sprake meer zijn van een situatie die op gebied van externe veiligheid zou moeten worden beoordeeld. In dat licht heeft de aanvraag wel degelijk gevolgen voor het plaatsgebonden risico. Op grond hiervan denken wij dat het artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI wel van toepassing zijn.*

De bovenstaande hypothese gaat uit van een fictieve situatie. De vigerende vergunning is namelijk niet geëxpireerd. Daarnaast is de aanvraag om een revisievergunning tijdig ingediend. Op grond van artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI dienen wij bij een beslissing op een aanvraag om een revisievergunning de grens- en richtwaarden in acht te nemen, indien die aanvraag nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Slechts de aanvraag, blijkt hieruit, dient te worden beoordeeld. Uit de aanvraag kan worden afgeleid dat de aard, omvang en het beschermingsniveau van de opgeslagen gevaarlijke stoffen niet wijzigt ten opzichte van de vergunde situatie. De onderhavige aanvraag heeft daardoor geen nadelige invloed voor het plaatsgebonden risico en wordt beschouwd als een bestaande situatie. Het BEVI, inclusief de toelichting bij het besluit en de door Infomil in juni 2004 gepubliceerde "Handleiding externe veiligheid inrichting", zijn hierover voldoende duidelijk. Dit betekent dat er in dit geval géén sprake is van een besluit als bedoeld in artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI.

8. *Er vanuit gaande dat artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI wel van toepassing zou zijn is artikel 12 van het BEVI niet goed toegepast. Bij de gemeente Nuenen is geen informatie gevraagd met betrekking tot de aanwezigheid van personen in (geprojecteerde) kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten.*

Omdat er geen sprake is van een besluit als bedoeld in artikel 4, lid 3 en 4 van het BEVI, is het niet noodzakelijk conform artikel 12 lid 1 van het BEVI te toetsen aan de oriënterende waarde voor het groepsrisico. Zie bovenstaande toelichting.

9. *Wij pleiten voor een nauwkeurige, conform het BEVI, vaststellen van contouren voor plaatsgebonden- en groepsrisico, waarbij ook het grondgebied van de gemeente Nuenen c.a. wordt betrokken.*

Het staat de gemeente Nuenen vrij om, ten behoeve van de invulling van haar plan, onderzoek te doen naar de feitelijke risicocontouren van het bedrijf. Wij nemen de bedenking ter kennisname aan.

IV.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit is een extra voorschrift 5.3.2 opgenomen, dat het mengen van gescheiden ingezamelde oliefilters met overige oliehoudende afvalstoffen verbiedt.

V 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

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waarin afvalstoffen van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen en bewerkt. De maximale vergunningstermijn is hiervoor 10 jaar.

VII Besluit

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

- a. de door Van Gansewinkel Nederland BV aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer voor het in werking hebben van een inrichting bestemd tot het op- en overslaan en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf de datum van dit besluit. Met uitzondering van het bewerken(mengen) van oliefilters met overig oliehoudende afvalstoffen, dit is geweigerd;
- 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 Van Gansewinkel Oost-Brabant, locatie Geldrop, en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Geldrop, Postbus 10101,
 - 5660 GA Geldrop;
 - het college van burgemeester en wethouders van Nuenen, Postbus 10.000,
 - 5670 GA Nuenen;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
- e. deze beschikking bekend te maken op 15 april 2005.

's-Hertogenbosch, 5 april 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

dr. C. Loesberg,
directielid Ecologie.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	8
1.1 INSPECTIE EN ONDERHOUD.....	8
1.2 TERREINEN EN WEGEN.....	8
1.3 DIVERSEN.....	8
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	9
2 Lucht.....	10
2.1 NORMERING EN ONDERZOEK	10
2.2 METINGEN EN CONTROLE.....	10
2.3 UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT.....	11
3 Geluid.....	12
3.1 GELUIDNORMERING.....	12
3.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	12
3.3 METINGEN EN CONTROLE.....	12
4 Bodembescherming.....	13
4.1 NORMERING	13
4.2 BEHEERMAATREGELEN.....	13
4.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	13
4.4 EINDONDERZOEK.....	14
4.5 HERSTELPLICHT (BODEMSANERING).....	14
5 Afvalstoffen	15
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE.....	15
<i>VOORZIENINGEN.....</i>	<i>15</i>
<i>VERGUNDE CAPACITEIT.....</i>	<i>15</i>
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN.....</i>	<i>15</i>
5.2 REGISTRATIE EN ADMINISTRATIE	15
5.3 SCHEIDEN EN MENGEN.....	16
6 Afvalwater	17
6.1 ALGEMEEN	17
6.2 LOZINGSEISEN.....	17
7 Energie.....	18
7.1 METEN EN REGISTREREN	18
8 Externe veiligheid.....	19
8.1 ZONE-INDELING	19
8.2 CONTROLE EN BEHEER	19
8.3 BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT	19
8.4 NOODSTROOM.....	19
8.5 GAS- EN DAMPDETECTIESYSTEMEN.....	20
8.6 BRANDBESTRIJDING.....	20
8.7 BEDRIJFSNOODPLAN	21
9 Installaties	22
9.1 INSTALLATIES.....	22
9.2 VATENWASPLAATS	22
9.3 STOOKINSTALLATIES	22
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE.....</i>	<i>22</i>
9.4 WASPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN	22
10 Opslag en verlading	24
10.1 ALGEMEEN	24
10.2 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	24
<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK (DIESEL) MET LEIDINGEN EN APPENDAGES.....</i>	<i>24</i>
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG.....</i>	<i>24</i>
10.3 OPSLAG VAN ZUREN IN KUNSTSTOF TANKS	25
<i>LEKBAK.....</i>	<i>25</i>
<i>CONSTRUCTIE</i>	<i>25</i>

	<i>VULLEN VAN EEN RESERVOIR</i>	25
10.4	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN	26
10.5	OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN EMBALLAGE VANAF 10 TON	26
	<i>ALGEMEEN</i>	26
	<i>BESCHERMINGSNIVEAU 1 (K1/K2 OPSLAG)</i>	27
	<i>BESCHERMINGSNIVEAU 2 (OVERIGE OPSLAG)</i>	27
	<i>OPSLAGRUIMTE</i>	27
10.6	OPSLAG VAN (GEVAARLIJKE) AFVALSTOFFEN IN CONTAINERS	27
10.7	VERLADEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	27
	<i>VOORZIENINGEN</i>	27
	<i>WERKZAAMHEDEN</i>	28
10.8	GASFLESSEN	29
Bijlagen	30
	BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN	31

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.

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.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
CPR 15-2	"Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden; Opslag van bestrijdingsmiddelen bij producenten, synthese- en formuleringsbedrijven, opslag van gevaarlijke stoffen vanaf 10 ton, opslag van chemische afvalstoffen vanaf 10 ton".
CPR 9-2	"Vloeibare aardolieproducten; Bovengrondse opslag kleine installaties".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-Aanbeveling 51	Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen (Stichting CUR, 1997).
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.

EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
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.
Eural	Europese afvalstoffenlijst van 8 mei 2002. Dit is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalcatalogus. De Eural vervangt drie Nederlandse regelingen: het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (BAGA), de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (RAGA), de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (RAAGA).
Faciliteiten	Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
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.
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 vlammpunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.

Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Met kleinschalige afleverinstallaties worden uitsluitend installaties bedoeld voor het aftanken van voertuigen die alleen binnen of ten behoeve van de inrichting gebruikt worden, zoals vrachtwagens, heftrucks en shovels. De afleverinstallatie mag niet bestemd zijn voor de verkoop van brandstoffen aan derden.
Laadketel	Een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: <ul style="list-style-type: none"> a. waarvan het reservoir in een speciale daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; b. die zodanig gebouwd is dat handling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; c. met een inhoud van ten hoogste 3 m³.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Af,LT})	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, 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 dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.
MAC-waarde	Maximale aanvaarde concentratie. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).
Maximale geluidsniveau (L _{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C _m .

Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
NEN 1014	“Bliksembeveiliging”, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 6411	“Water: Bepaling van de pH” .
NEN 6487	“Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte”.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NPR 3220	“Buitenriolering-beheer.
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-“Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar”(voorheen P182 van het ministerie van SZW) . NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;
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.
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd. (handelingen conform bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen 75/442/EEG)
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.

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	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde – en daarmee kwantificeerbare – emissies naar de lucht.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Tankput	Terreingedeelte waarop een of meer opslagtanks zijn opgesteld en dat is omgeven door een omwalling of wanden.
Transporttank	Mobiele opslagtank groter dan 1 m ³ .
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 Inspectie en onderhoud

- 1.1.1 Er dient een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.1.2 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 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 die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.2.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.2.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.3 Diversen

- 1.3.1 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien niet anders is aangegeven, de resultaten in een centraal register te worden opgeslagen. Meetrappen 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;
 - de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.3.2 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet anders dan bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). De mededeling dient onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in voorschrift 1.4.1. dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. de samenstelling en grootte van emissies ten gevolge van het voorval;
 - d. de gevolgen voor de omgeving;
 - e. de getroffen maatregelen en het tijdstip waarop de maatregelen zijn getroffen;
 - f. de oorzaken van het voorval;
 - g. de maatregelen die zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Lucht

2.1 Normering en onderzoek

2.1.1 De emissies naar lucht mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) niet overschrijden:

Emissiepunt: locatie 3 'opbulken van olie- en VOS-houdend afval'			
NeR klasse	Stofnaam	C _{eis} (mg/m ³)*	vracht (g/h)
sA.2	lood en seleen	0.5	2,5
MVP1	chrom-(VI) en nikkel	0.05	0,15

* De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

2.1.2 De gezamenlijke emissieconcentratie (C_{eis}) naar de lucht van de stofklassen sA.2 en sA.3 (lood, seleen, chroom (niet Cr-(VI)) en tin) mag niet meer bedragen dan 5 mg/m³.

2.1.3 Vergunninghoudster dient onderzoek uit te voeren naar de mogelijke beëindiging van de emissie van chroom(VI)- en nikkelverbindingen door proceswijziging of emissiebeperkende voorzieningen. Vergunninghoudster dient binnen 6 maanden na in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een rapport te overleggen met de resultaten van het vorenbedoeld onderzoek.

2.2 Metingen en controle

2.2.1 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissies naar de lucht van lood-, seleen-, chroom-(VI)- en nikkelverbindingen waaraan in deze vergunning een maximum is gesteld. De metingen dienen plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Gemeten dient te worden per puntbron en andersoortige bron. Bij toepassing van nageschakelde technieken dient eveneens de ongereinigde vracht, het rendement en eventuele emissierelevante parameters te worden bepaald.

2.2.2 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monstername, de methode van monstername, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

2.2.3 Bij de uitworppunten waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar lucht moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken.

2.2.4 Voor afzonderlijke metingen wordt geacht aan deze vergunning te zijn voldaan indien:

- geen van de afzonderlijke halfuurgemiddelde emissieconcentraties de in deze vergunning aangegeven maximum concentratie overschrijdt;
- op basis van de onder a vastgestelde emissieconcentraties geen grotere uurgemiddelde vracht van de emissies wordt berekend dan hetgeen in deze vergunning als maximum is aangegeven.

2.2.5 Indien uit de metingen blijkt dat niet aan de in voorschrift 2.1.1 en 2.1.2 wordt voldaan, dienen alsnog emissiebeperkende voorzieningen getroffen te worden.

- 2.2.6 Uiterlijk 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning dient de vergunninghouder aan voorschrift 2.1.1 en 2.1.2 te voldoen.

2.3 Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.3.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering

- 3.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
2.	Collse Hoefdijk 40	40	34	34
4.	Collse Hoefdijk 43	44	35	36
6.	Nuenseweg 92	46	38	38
8.	Nuenseweg 90	47	38	38

- 3.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3.2 Maatregelen en voorzieningen

- 3.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 3.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.

3.3 Metingen en controle

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

4 Bodembescherming

4.1 Normering

- 4.1.1 Voor zover in deze vergunning niet anders is bepaald, dient voor iedere bodembedreigende activiteit, zoals bedoeld in de NRB, een zodanig beschermingsniveau in stand te worden gehouden, dat het risico van bodemverontreiniging verwaarloosbaar (bodemrisicocategorie A volgens de NRB) is.
- 4.1.2 Uiterlijk 3 maanden na het inwerking treden van deze vergunning dient een bodemrisicodocument conform de NRB te zijn opgesteld en ter beoordeling aan ons te worden voorgelegd.
- 4.1.3 Indien uit het bodemrisicodocument blijkt dat er voor een bepaalde activiteit een lager beschermingsniveau aanwezig is dan A, dan dient het bodemrisicodocument vergezeld te worden door een plan van aanpak waarin wordt beschreven binnen welke redelijke termijn en met welke maatregelen de betreffende voorzieningen worden aangepast om te komen tot bodemrisicocategorie A volgens de NRB.
- 4.1.4 Uiterlijk 1 jaar na het inwerking treden van deze vergunning dienen voor alle bodembedreigende activiteiten bodemrisicocategorie A volgens de NRB te zijn behaald.

4.2 Beheermaatregelen

- 4.2.1 Een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen dient te worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.1 bedoelde inspectieprogramma. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectiefrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);
 - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 De inspectie van het rioolsysteem dient te worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.1 bedoelde inspectieprogramma. Iedere 4 jaar dient het rioolsysteem te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 “Beheer bedrijfsriolering bodembescherming” te worden gehanteerd.
- 4.3.2 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af voeren afvalwater.

- 4.3.3 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 4.3.4 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.
- 4.3.5 Bij de vervanging of aanleg van nieuwe (delen van) rioleringen voor bedrijfsafvalwater, sanitair afvalwater, vuilhemelwater en schoonhemelwater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.
- 4.3.6 Rioolsystemen inclusief afvoerleidingen en aansluitingen die zijn bestemd voor verontreinigd bedrijfsafvalwater afkomstig van chemische processen dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat het vrijkomen van geurstoffen naar de buitenlucht uitgesloten is.

4.4 Eindonderzoek

- 4.4.1 Bij beëindiging van een bodembedreigend activiteit van de inrichting dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn beoordeeld door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde en bekende nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.5.3 Het bepaalde in voorschrift 4.5.1 blijft in werking gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 4.5.4 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering danwel de installatie van het saneringssysteem als bedoeld in voorschrift 4.5.1 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 in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.4.1 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een vervolg op het evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 5.1.1 De inrichting moet beschikken over tenminste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval-, grond- en hulpstoffen, alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.

Vergunde capaciteit

- 5.1.2 Binnen de inrichting mogen alle Eural-categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd, op- en overgeslagen, met uitzondering van de in paragraaf 4.2.1 van de aanvraag vermelde afvalstromen.
- 5.1.3 Deels bewerkte afvalstromen mogen uitsluitend worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard verder wordt verwerkt of verwijderd.

Acceptatie algemeen

- 5.1.4 De vergunninghoudster is verplicht zich te houden aan de procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle, zoals opgenomen in bijlage 7 van de aanvraag.
- 5.1.5 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedures als bedoeld in voorschrift 5.1.4 ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

5.2 Registratie en administratie

- 5.2.1 Vergunninghoudster dient een afvalstoffenadministratie te voeren overeenkomstig de opzet en wijze van uitvoering die is beschreven in bijlage 8 van de bij deze vergunning behorende aanvraag.
- 5.2.2 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de registratie- en afvalstoffenadministratie aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 5.2.3 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.2.4 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.2.3 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

5.3 Scheiden en mengen

- 5.3.1 In afwijking van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is het niet noodzakelijk de in bijlage 6 van de aanvraag genoemde gevaarlijke afvalstoffen te scheiden of gescheiden te houden.
- 5.3.2 In afwijking van het gestelde in voorschrift 5.3.1 is het niet toegestaan gescheiden aangeleverde en/of ingezamelde oliefilters te mengen met andere afvalstoffen zoals in bijlage 6 (groep 1) van de aanvraag is beschreven.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 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:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
- 6.1.2 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 6.1.1a.

6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

7 Energie

7.1 Meten en registreren

- 7.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd. (Het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers (olie, steenkool etc) in gewicht- of volume-eenheid.)

8 Externe veiligheid

8.1 Zone-indeling

- 8.1.1 Voor de gehele inrichting dient, met betrekking tot gasontploffingsgevaar, een gevarenzone-indeling te zijn opgesteld. Hiervoor dient de NPR 7910-1 te worden gehanteerd.
- 8.1.2 Het tijdens het uitvoeren van werkzaamheden zekerstellen van de afwezigheid van een ontplofbare atmosfeer dient uitgevoerd te worden overeenkomstig hetgeen hiervoor gesteld is in paragraaf 14.4.1 van de NPR 7910-1.
- 8.1.3 In gebieden met een gasconcentratie groter dan 10% van de LEL mogen werkzaamheden niet worden aangevangen of behoren de werkzaamheden te worden gestopt. Vorkheftrucks dienen te worden uitgezet.
- 8.1.4 Mogelijke ontstekingsbronnen zoals niet-explosieveilige apparaten dienen bij een gasconcentratie groter dan 20% te worden uitgeschakeld.

8.2 Controle en beheer

- 8.2.1 De tekeningen en indelingsrapporten van de zone-indeling dienen zorgvuldig te worden beheerd. Bij het beheer van deze zone-indelingsgegevens moeten ten minste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
- de toezending van de gegevens aan de belanghebbende;
 - bij wijzigingen: de vervanging van alle aanwezige bescheiden die op de zone-indeling van de installatie betrekking hebben;
 - welke deskundige of groep van deskundigen verantwoordelijk is voor de zone-indeling.
- 8.2.2 Met werkzaamheden binnen de gevarenzone mag alleen worden aangevangen als zeker is gesteld dat er geen ontplofbare atmosfeer aanwezig is of kan ontstaan of dat er geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn of kunnen worden gevormd.

8.3 Bliksemafleiding en statische elektriciteit

- 8.3.1 De ontvangst-, behandelings- en opslagruimte moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.
- 8.3.2 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.
- 8.3.3 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

8.4 Noodstroom

- 8.4.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodenergievoorziening zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:

- a. het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen met alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
- b. alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.

8.4.2 Op de noodenergievoorziening als bedoeld in voorschrift 8.4.1 moeten ten minste zijn aangesloten de:

- a. belangrijke alarmeringen;
- b. gasblussysteem
- c. noodverlichting;
- d. gas- en dampdetectiesystemen.

8.4.3 Noodstroomvoorzieningen moeten ten minste éénmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mogen slechts als zodanig worden gebruikt.

8.4.4 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

8.5 Gas- en dampdetectiesystemen

8.5.1 Gas- en dampdetectiesystemen moeten afhankelijk van hun doel zijn uitgevoerd. Voorts moeten zij op doelmatige plaatsen bemonsteren of moeten zij zijn voorzien van op deze plaatsen opgestelde detectorkoppen, die voor de te detecteren stoffen zijn geijkt.

8.5.2 Gas- en dampdetectiesystemen met monster- of detectorkoppen moeten zijn voorzien van één alarmeenheid per monster- of detectorkop of groep van monster- of detectorkoppen waarbij indicatie aanwezig is om de alarmerende monster- of detectorkop aan te geven. Een gas- of dampdetectiesystemen zoals hier bedoeld, moet zijn voorzien van ten minste één centrale concentratiemeter.

8.5.3 Elke alarmeenheid moet zijn uitgerust met ten minste één alarmniveau dat is ingesteld op ten hoogste 10% LEL in geval van explosiegevaar of de MAC-waarde in geval van giftige gas- of dampmengsels.

8.5.4 De alarmering van de in voorschrift 8.5.3 bedoelde gas- en dampdetectiesystemen moet zowel ter plaatse van de detectie als in het controlegebouw van waaruit de betreffende bewaakte installatie wordt bestuurd, waarneembaar zijn (optisch en akoestisch).

8.6 Brandbestrijding

8.6.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. in goede staat van onderhoud verkeren;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn.

8.6.2 De CO₂-blusinstallatie moet tenminste éénmaal per jaar op een goede werking worden gecontroleerd.

- 8.6.3 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.

8.7 Bedrijfsnoodplan

- 8.7.1 De vergunninghoudster moet beschikken over een bedrijfsnoodplan. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- a. een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
 - b. de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwingen en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
 - c. fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
 - d. overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie.
- 8.7.2 Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.
- 8.7.3 Tenminste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend.

9 Installaties

9.1 Installaties

- 9.1.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 9.1.2 In ontluichtingsleidingen welke zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluichtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht uitmonden.

9.2 Vatenwasplaats

- 9.2.1 Het reinigen van vaten met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats.
- 9.2.2 Er mag bij het wassen van de vaten geen wasnevel buiten de inrichting kunnen verspreiden.

9.3 Stookinstallaties

- 9.3.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 9.3.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moet een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

- 9.3.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd worden op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 9.3.1 te voldoen.
- 9.3.4 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

9.4 Wasplaats voor motorvoertuigen

- 9.4.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.

- 9.4.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 9.4.3 De vloer van een wasplaats moet vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 9.4.4 Indien zich onder de vloer van de wasplaats een andere ruimte bevindt (ook een kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.
- 9.4.5 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 9.4.6 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 9.4.7 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

10 Opslag en verlading

10.1 Algemeen

- 10.1.1 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.
- 10.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

10.2 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 10.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank (diesel) met leidingen en appendages

- 10.2.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- 4.1.1 en 4.1.2;
 - 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - 4.2.14;
 - 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - 4.3.11 en 4.3.12;
 - 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - 4.4.7 en 4.4.8;
 - 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - 4.5.11.
- 10.2.3 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

- 10.2.4 Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 en 4.8.3 tot en met 4.8.6 uit de CPR 9-6 eveneens van toepassing.

10.3 Opslag van zuren in kunststof tanks

- 10.3.1 Zuren moeten gescheiden worden opgeslagen van basen en oxidatiemiddelen, op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak zijn geplaatst.
- 10.3.2 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.

Lekbak

- 10.3.3 De opslagtanks met zuren moeten zijn geplaatst boven een opvangbak of tankput.
- 10.3.4 De opvangbak of tankput moet tenminste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van een tank.
- 10.3.5 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen verspreiding kan plaatsvinden.
- 10.3.6 Reservoirs met zuren moeten door een afdak tegen direct zonlicht en andere weersinvloeden zijn beschermd.
- 10.3.7 Buiten opgestelde reservoirs voor zuren moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag en een vangrailconstructie).

Constructie

- 10.3.8 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van zuren.
- 10.3.9 Op reservoirs moet een vulleiding en een ontluchtingsleiding zijn aangebracht. De leidingen moeten aan de bovenzijde van het reservoir zijn aangesloten.
- 10.3.10 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.
- 10.3.11 Om bij overvulling het teveel aan zuren veilig te kunnen afvoeren moet een overloopleiding op het reservoir zijn aangebracht met ingebouwde hevelonderbreker. Deze leiding moet tenminste dezelfde diameter hebben als de vulleiding.
- 10.3.12 De ontluchtingsleiding en de overloopleiding mogen worden gecombineerd en dienen uit te monden binnen de opvangbak.
- 10.3.13 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.
- 10.3.14 Doseerpompen voor het verpompen van zuren moeten in een lekbak zijn geplaatst.

Vullen van een reservoir

- 10.3.15 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding zuren.
- 10.3.16 In horizontale richting van het vulpunt mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een basisch reagerende stof.

10.3.17 Onder het vulpunt voor het reservoir met zuren moet een lekbak zijn aangebracht.

10.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen

10.4.1 De afleverinstallatie mag niet gebruikt worden voor verkoop aan derden.

10.4.2 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.

10.4.3 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.

10.4.4 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuig mogen zich niet in een gebouw bevinden.

10.4.5 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".

10.4.6 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.

10.4.7 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.

10.4.8 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.

10.4.9 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.

10.4.10 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

10.5 Opslag gevaarlijke (afval)stoffen in emballage vanaf 10 ton

Algemeen

10.5.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.7, 4.2.1.1, 4.3.1 t/m 4.3.5, 4.4.3, 4.4.4, 4.5.1, 4.6.1, 4.6.2, 4.7.1, 4.7.2, 4.8.1, 4.9.1 t/m 4.9.7, 4.10.1 t/m 4.10.9, 4.11.1 t/m 4.11.3, 4.12.1 t/m 4.12.4, 4.14.1, 4.15.1, 4.16.1 en 4.17.1 van de richtlijn CPR 15-2.

Beschermingsniveau 1 (K1/K2 opslag)

- 10.5.2 Om te voldoen aan beschermingsniveau 1 dient de opslag te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.3.6 t/m 4.3.8, 4.4.1 en 4.5.2 van de richtlijn CPR 15-2.

Beschermingsniveau 2 (Overige opslag)

- 10.5.3 Om te voldoen aan beschermingsniveau 2 dient de opslag te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.3.9, 4.4.2 en 4.5.3 van de richtlijn CPR 15-2.

Opslagruimte

- 10.5.4 De opslag in een opslagruimte dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.2.2.1 t/m 4.2.2.9 van de richtlijn CPR 15-2.

10.6 Opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen in containers

- 10.6.1 De containers dienen te zijn voorzien van een voorziening waardoor regenwater niet in de container kan lopen.
- 10.6.2 In de containers mogen uitsluitend vaste afvalstoffen of sludges worden opgeslagen.
- 10.6.3 Sludges mogen slechts worden opgeslagen in vloeistofdichte containers.

10.7 Verladen van gevaarlijke stoffen

Voorzieningen

- 10.7.1 Gevaarlijke stoffen mogen slechts worden verladen op daarvoor ingerichte en bestemde verlaadplaatsen.
- 10.7.2 Verlaadplaatsen moeten:
- a. duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. zodanig zijn uitgevoerd dat het veilig verladen wordt gewaarborgd.
- 10.7.3 Het vloeroppervlak van verlaadplaatsen moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- a. het vloeistofdicht is en bestand tegen de producten waarmee zij in aanraking kan komen;
 - b. vloeistoffen niet direct in het riool kunnen raken.
- 10.7.4 Verlaadplaatsen voor tankauto's en ketelwagons met brandgevaarlijke stoffen moeten voldoen aan het gestelde in de 3.5 en 3.6 van het rapport Gevaren van statische elektriciteit de procesindustrie.
- 10.7.5 Verlaadinstallaties voor gevaarlijke stoffen moeten zijn voorzien van beveiligingen waardoor:
- a. geen verlading kan plaatsvinden wanneer niet de benodigde voorzieningen ter voorkoming van statische oplading zijn aangebracht;
 - b. overvullen van het te vullen reservoir niet mogelijk is.
- 10.7.6 Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift waaruit blijkt voor welk product of productcategorie het aansluitpunt dient.

10.7.7 Procesleidingen van laad- en losinstallaties moeten, behalve tijdens verlading, met een blindflens of een speciaal daarvoor bestemde schroefdop zijn afgesloten.

Werkzaamheden

- 10.7.8 Voordat met het verladen van gevaarlijke stoffen mag worden begonnen moet worden gecontroleerd of:
- de verlading op veilige wijze en zonder lekkages kan verlopen;
 - de te verladen hoeveelheid product in het te vullen reservoir kan worden opgenomen;
 - de benodigde armen, slangen en koppelingen geen beschadigingen of slijtage vertonen;
 - alle aansluiting op de juiste wijze en plaats zijn aangebracht en alle afsluiters in de juiste positie staan;
 - de voorgeschreven voorzieningen ter bestrijding van lekkages zoals lekbakken, absorptie- en neutralisatiemiddelen op de juiste plaats aanwezig en gebruiksgereed zijn.
- Zolang niet aan het bovenstaande wordt voldaan mag niet met de verlading worden begonnen.
- 10.7.9 Voordat de bij het verladen in gebruik zijnde slangen, los- en laadarmen en leidingen mogen worden losgekoppeld moeten:
- deze zodanig zijn geledigd of afgesloten, dat geen dampen of vloeistoffen in de buitenlucht kunnen vrijkomen;
 - alle afsluiters, mangatdeksels en dergelijke van de tankauto, laadketel of transporttank zijn gesloten.
- 10.7.10 Tijdens verladingswerkzaamheden van zeer licht ontvlambare of explosieve gevaarlijke stoffen in bulk:
- mogen binnen een straal van 15 m rond de verlaadplaats geen andere tankauto's of transporttanks zijn opgesteld dan die welke bij het verladen zijn betrokken;
 - mag binnen een straal van 15 m rond de verlaadplaats geen gemotoriseerd verkeer plaatsvinden;
 - moet het transportvoertuig of de emballage zodanig zijn vastgezet dat weggrijden of omvallen tijdens het verladen niet mogelijk is;
 - moet de motor van het transportvoertuig zijn uitgeschakeld, behalve als deze voor het verladen gebruikt moet worden (eigen pomp).
- 10.7.11 Het nemen van monsters uit opslagtanks, tankauto's en emballage moet zodanig geschieden dat:
- morsen bij de monsterneming wordt voorkomen;
 - de hoeveelheid van het te nemen monster niet uitgaat boven de voor het laboratoriumonderzoek vereiste hoeveelheid.
- 10.7.12 Monsterflessen, tankauto's en emballage moeten direct na de monsterneming worden afgesloten.
- 10.7.13 Bij het leegdrukken van vloeibare gevaarlijke stoffen uit een tankauto of emballage mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een gas dat inert is ten opzichte van het te verladen product. De installatie die de druk onderhoudt moet zijn voorzien van een breekplaat of een daaraan gelijkwaardige voorziening en een beveiliging waardoor de toevoer van het gas automatisch wordt gestopt wanneer de druk in het te vullen reservoir hoger wordt dan de ontwerpdruk van het reservoir.
- 10.7.14 Niet gereinigde, lege tankauto's en emballage moeten bij transport over het terrein van de inrichting en opslag worden behandeld als gevulde tankauto's en emballage.
- 10.7.15 Tijdens het transport van gevaarlijke stoffen over het terrein van de inrichting moeten de mangatdeksels en afsluiters van tankauto's en emballage zijn afgesloten.
- 10.7.16 Voordat een tankauto of emballage de inrichting verlaat, moet zijn vastgesteld dat:

- a. alle mangatdeksels, afsluiters en dergelijke goed zijn afgesloten;
- b. geen lekkage optreedt bij afsluiters en dergelijke.

10.7.17 Het ontgassen van tankauto's en emballage of het doorblazen en reinigen van leidingen en dergelijke naar de buitenlucht is niet toegestaan.

10.8 Gasflessen

10.8.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.

10.8.2 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.

10.8.3 Voorschriften 10.8.1 en 10.8.2 zijn niet van toepassing op gasflessen die in het kader van justitieel onderzoek zijn opgeslagen.

10.8.4 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.

10.8.5 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.

10.8.6 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.

10.8.7 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.

10.8.8 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten