

BESCHIKKING

BV Aannemingsbedrijf De Klerk
Postbus 21
4250 DA WERKENDAM

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1055601

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 12 november 2002 hebben wij een aanvraag van B.V. Aannemingsbedrijf De Klerk (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Hoge Maasdijk 7-9 te Woudrichem, kadastraal bekend gemeente Woudrichem, sectie H, nummers 2618, 2619 en 2004.

De aanvraag voorziet in het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden ten behoeve van waterbouwwerkzaamheden op locatie. De voorbereidende werkzaamheden bestaan uit het:

- a. bouwen, onderhouden en repareren van pontons en ander drijvend materieel (> 25 m.);
- b. samenstellen, verbouwen en repareren van damwanden, leidingen en ander ijzerwerk;
- c. samenstellen van hulpconstructies ten behoeve van heiwerkzaamheden;
- d. samenstellen van houten constructies ten behoeve van werkzaamheden op locatie;
- e. samenstellen van prefab betonconstructies ten behoeve werkzaamheden op locatie.

Tijdens deze voorbereidende werkzaamheden vinden de volgende activiteiten plaats:

- a. metaal- en houtbewerkende processen, zoals lassen, snijden, branden, slijpen, zagen, draaien, frezen en boren;
- b. het stralen van metaalconstructies en drijvend materieel, zowel op de kade als op het water;
- c. het conserveren van metaal- en houtconstructies en drijvend materieel, zowel op de kade als op het water.

Naast voorbereidende werkzaamheden vinden onderhoudswerkzaamheden plaats aan eigen materieel, waaronder bedrijfswagens. Hiervoor is een aparte werkplaats ingericht.

Aan opslag vindt plaats:

Gassen, conserveringsmiddelen (verven), olie, koelvloeistof, metaal, hout, kunststof, bouwmaterialen en materiaal en materieel te gebruiken op locatie.

Tevens is ten behoeve van intern transport een dieselheftruck en een mobiele kraan aanwezig. Aan- en afvoer vindt dagelijks plaats per as en over het water.

Op grond van categorie 13.3.b zijn wij het bevoegd gezag ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 meter of meer uit bijlage II van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Wegens actualisatie van de vigerende vergunning is deze aanvraag ingediend. (Zie ook paragraaf I.D).

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt op een industrieterrein in de nabijheid van de bebouwde kom van Woudrichem. De afstand tot de dichtstbijgelegen woning bedraagt ca. 90 meter (gerekend vanaf de bedrijfsgebouwen van aanvrager). Het dichtstbijzijnde vogelrichtlijngebied ligt op ca. 10 km (richting Biesbos). Het dichtstbijzijnde Habitatgebied, "de Gandelwaard" is gelegen aan de overzijde van de Afgedamde Maas op een afstand van circa 200 meter. Nadelige effecten ten gevolge van de bedrijfsvoering op deze gebieden zijn niet of nauwelijks te verwachten.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Buitengebied Woudrichem" uit 1979 van toepassing, en heeft daarin de bestemming bedrijven, waterstaatsdoeleinden, klasse B (W).

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn, door de gemeente Woudrichem, eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

Soort vergunning Wm	Datum verlening	Omschrijving
Oprichtingsvergunning	29 januari 1974	het oprichten en werking brengen en houden van een opslagterrein met opslagloods annex reparatieplaats.
Oprichtingsvergunning	23 februari 1981	een onderhoudswerkplaats voor reparatie en onderhoud van machines e.d. en rollend materieel
Revisievergunning *)	7 april 1998	een aannemingsbedrijf voor waterbouwkundige werken

*) Deze vergunning is deels vervallen en voor het overige niet van kracht.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

Historie

De aanvraag is op 16 september 2002 bij de gemeente Woudrichem ingediend. Eerder is er al een aanvraag om een milieuvergunning bij de provincie Noord-Brabant ingediend. Na bestudering van de op 16 september 2002 ingediende aanvraag is door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woudrichem geoordeeld dat zij niet het bevoegd vergunningverlenend gezag is voor de inrichting. De door het college genoemde reden hiervoor is dat in de aanvraag vermeld staat "dat een vergunning wordt gevraagd voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 meter of meer" (categorie 13.3.b van bijlage II uit het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (zie de zogenaamde citeertitel art. 9.2 van het Ivb). De gemeente Woudrichem heeft derhalve de betreffende aanvraag naar de provincie Noord-Brabant doorgezonden met het verzoek om de behandeling over te nemen. De aanvraag is door ons op 12 november 2002 ontvangen. De hierbij behorende begeleidende brief van de gemeente Woudrichem hebben wij als bijlage 3 bij deze beschikking gevoegd. Na overleg met de gemeente Woudrichem is besloten dat wij het bevoegd vergunningverlenend gezag zijn voor deze inrichting.

Geluidzonering

Zoals in paragraaf I.C is beschreven, geldt voor het terrein van de inrichting het bestemmingsplan "Buitengebied Woudrichem" uit 1979. De gemeente Woudrichem heeft weliswaar in 1997 een nieuw bestemmingsplan vastgesteld voor (een deel van) het buitengebied, doch wij hebben voor een deel van dit plan geen goedkeuring verleend. Onder meer voor het deel waarin het terrein van de inrichting van de aanvrager ligt. Daarom vigeert voor het terrein van de inrichting een bestemmingsplan uit 1979. Er is nog geen herziening van dit bestemmingsplan in voorbereiding. In dit bestemmingsplan is vestiging van een zogenaamde "A-inrichting (*)" niet uitgesloten. Omdat de inrichting van de aanvrager als een zogenaamde "A-inrichting" aangemerkt dient te worden, betekent dit dat er van rechtswege een geluidzone rondom het terrein van de aanvrager - en het naastgelegen bedrijf, zijnde Fort Bouw B.V. - ligt. Om te kunnen beslissen op het verzoek om een vergunning van de aanvrager, dient daarom - door de gemeente - eerst de van rechtswege geldende zone in beeld gebracht te worden. Deze geluidzone dient gebaseerd te zijn op de actuele geluiduitstraling van 1 juli 1993 voor de inrichting van de aanvrager en van Fort Bouw B.V. Middels een onderzoek door Oranjewoud is de geluidzone in beeld gebracht met rapport "Zonering Hoge Maasdijk, Woudrichem" (projectnummer: 140662, revisie 01, datum: april 2004). Het rapport is door ons ontvangen in mei 2004. Met gebruikmaking van dit rapport hebben wij beoordeeld of de aangevraagde geluiduitstraling van de inrichting vergunbaar is.

Omdat de aanvraag pas na de ontvangst van het geluidsrapport van Oranjewoud volledig is en er na de ontvangst van dit rapport door aanvrager nog aanvullende gegevens zijn ingediend (zie II.A.2), is de aanvraag nog niet naar de wettelijk adviseurs gezonden.

*) : Bedrijven, die zijn aangewezen als inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, krachtens artikel 2.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. De term "A-inrichting" komt uit de Wet geluidhinder.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvragerster middels onze brief van 7 januari 2003 op 9 januari 2003 in de gelegenheid gesteld om tot 10 maart 2003 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 7 maart 2003 ontvangen.

Op 9 juli 2004 hebben wij van de aanvragerster een tweede aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft gegevens met betrekking tot het lozen van bedrijfsafvalwater, de houtverwerking en de opslag van gevaarlijke stoffen. Op 12 augustus 2004 hebben wij een aanvulling op het akoestisch rapport ontvangen.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Uit overleg met Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland (het Wvo-bevoegde gezag) blijkt dat de aanvragerster reeds in het bezit is van een Wvo-vergunning en dat de coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning niet aan de orde 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.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

Het kader voor de bescherming van de lucht is de NeR.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

In onderstaande tabel zijn de relevante emissies naar de lucht aangegeven.

werkzaamheid	aard emissie
lassen in de constructieclouds	fijn stof
vacuümstralen*)	fijn stof

*) : vacuümstralen is een vorm van handmatig pneumatisch stralen. Bij het vacuümstralen, dat alleen droog kan worden uitgevoerd, wordt het straalmiddel met het afgestraalde materiaal direct volledig afgezogen. Hierbij is een tweetal leidingen nodig. De eerste leiding voor toevoer van straalmiddel met medium en een tweede voor afvoer van het afgezogen gebruikte straalmiddel met de aanwezige verontreinigingen. Daarbij bestaat de mogelijkheid tot circulatie. Vacuümstralen wordt toegepast voor kleine oppervlaktereparaties en bij kleinschalige werkzaamheden in de openlucht. Bron: werkboek milieumaatregelen voor de metaal- en elektrotechnische industrie.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

In onderstaande tabel is beschreven welke maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht zijn getroffen in relatie tot de werkzaamheid.

werkzaamheid	voorzieningen
lassen in de constructieloods	de lasrook in de constructieloods wordt afgezogen en na passage door een filter in de buitenlucht gebracht
vacuümstralen	volledige afzuiging van het gebruikte straalmiddel met de daarin aanwezige verontreinigingen en emissie naar de lucht na passage door een stof(doek)filter

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Met het stellen van de voorschriften is rekening gehouden met het bovenstaande. De emissie naar de lucht is vergunbaar, mits voldaan wordt aan de betreffende voorschriften.

III.C Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus werden in het verleden getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

"Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidsniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale 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.

Verkeersaantrekkende werking

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

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

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door: geopende deuren van de werkplaats en de romnyloods en de mobiele kraan.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Wematech Milieu Adviseurs B.V. op 19 juli 2004 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport (projectnummer: AKO-20010943 en kenmerk: CM041483) maakt deel uit van de aanvraag.

III.C.3 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Figuur 3, van het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport, geeft de ligging van de zone weer. In het onderhavige rapport is echter de geluidsbelasting op de zone van rechtswege niet berekend. Doordat we inmiddels beschikken over het opgestelde zonemodel en het model van het bedrijf, is ambtshalve de geluidsbelasting op de zonebewakingspunten berekend.

Uitgaande van de situatie 1993 (zone van rechtswege) is de geluidsbelasting berekend in het onderhavige rapport lager. De zone van rechtswege is gelegen op de 50 dB(A)-contour, veroorzaakt door de bedrijven gelegen op het zoneringsplichtige industrieterrein. Aangezien de geluidsbelasting afneemt ten opzichte van de situatie in 1993, zal de zone niet worden gefrustreerd.

Binnen de berekende 50 dB(A) contour zijn geen woningen gelegen. Er buiten wel. Feitelijk hoeft uitsluitend te worden getoetst aan de zone en behoeven de woningen niet verder te worden gezien. Door de geluidsbelasting op de woningen in beeld te brengen kan worden afgewogen of hinder zal optreden. De woningen zijn echter op een zodanige afstand buiten de zone gelegen dat de richtwaarden voor landelijk gebied niet worden overschreden ("stedenbouwkundige" typering uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening). Hierdoor zal dus geen hinder optreden. Bij deze beoordeling is uitgegaan van een waarneemhoogte op het leefniveau. Dit houdt in dat voor de dagperiode is uitgegaan van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode 5 meter.

Samengevat: uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor genoemd. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in hoofdstuk 3 'Geluid'.

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. Daar waar de bodembeschermende voorzieningen al door een andere richtlijn of norm is geëist, treedt de NRB terug. In dat geval gelden de eisen uit de betreffende richtlijn. Deze eisen zijn dan expliciet in de voorschriften opgenomen voor: de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, de opslag in tanks, het tanken van brandstof, de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, de opslag van oliën in emballage en de wasplaats.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. Deze geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. opslag in bovengrondse tanks;
- b. afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering;
- c. (garage)activiteiten in werkplaatsen;
- d. los- en laadactiviteiten met o.a. brandstoffen en gevaarlijke stoffen (in emballage);
- e. op- en overslag in emballage van vloeistoffen & vaste en viskeuze stoffen;
- f. wasplaats.

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

Zie met name hoofdstuk 8 van de aanvraag.

III.D.4 Beoordeling en conclusie

Door (of namens) de aanvrager zijn of zullen de maatregelen en voorzieningen genomen respectievelijk getroffen worden, die er toe leiden dat de betreffende bodembedreigende activiteit, volgens de systematiek van de NRB, een bodembeschermingsniveau bereikt die (tenminste) gelijk is aan eindemissiescore 1 (een verwaarloosbaar bodemrisico). In bepaalde bestaande situaties kan het bodemrisico aanvaardbaar worden gemaakt door te anticiperen op herstel van de bodem en de bodemkwaliteit door gericht risicobeperkend bodemonderzoek of geborgd incidentenbeheer te bewaken.

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

De inspectieverplichting voor de riolering geldt alleen voor de bedrijfsriolering waar ander afvalwater doorheen stroomt dan huishoudelijk afvalwater (of vergelijkbaar afvalwater) of niet verontreinigd hemelwater. Hier is de verplichting alleen van toepassing op de riolering tussen de wasplaats en de olieafscheider met bezinkput.

Met het stellen van de voorschriften is rekening gehouden met het bovenstaande.

N.B.: Voor de volledigheid wordt hierbij opgemerkt dat voorzover van toepassing, alle aanwezige en de nog aan te leggen vloestofdichte vloeren gekeurd dienen te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en vergezeld moeten gaan van een PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

III.D.5 Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) gaat ervan uit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Een dergelijk onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige en aangevraagde installaties en de aldaar gebezigde stoffen en beperkt zicht tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindbodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, een bodemonderzoek uitgevoerd, t.w.: "verkennd bodemonderzoek op de locatie aan de Maasdijk 9 te Woudrichem", rapport M97.373; rev. 0. Het rapport is opgesteld door M.U.C. Milieutechniek B.V. in 1997.

Uit de beoordeling van bovengenoemd rapport, dat is opgesteld in het kader van een geplande nieuwbouw, blijkt dat de nulsituatie van de bodem nog niet in voldoende mate is vastgelegd. Derhalve zijn voorschriften aan de vergunning verbonden, die van de aanvrager verlangen dat er

een onderzoek wordt uitgevoerd, dat strekt tot het in voldoende mate vastleggen van de nulsituatie van de bodem.

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

III.E Afvalwater

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

Omdat ter hoogte van de inrichting van aanvraagster nog geen openbare riolering ligt, wordt al het bedrijfsafvalwater op het oppervlakte water geloosd. Binnen de inrichting komen drie afvalwaterstromen vrij, te weten: sanitair/huishoudelijk afvalwater, afvalwater afkomstig van de wasplaats en (niet-verontreinigd) hemelwater van het terrein en de daken. Deze lozingen vallen onder het regime van de Wvo, waarvoor Rijkswaterstaat bevoegd gezag is.

Het bedrijf geeft in de aanvullende informatie van 9 juli 2004 echter aan, dat, zodra de gemeentelijke riolering is aangelegd, ze hier op willen aansluiten. Het sanitair/huishoudelijk afvalwater en het afvalwater van de wasplaats worden dan geloosd op de riolering. Lozing op de riolering valt onder het regime van de Wm, waarvoor wij bevoegd gezag zijn. Daarom hebben wij voor deze toekomstige lozing voorschriften aan de vergunning verbonden.

III.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De afvoer van afvalwater van de wasplaats vindt plaats via een olie-slibvanger conform NEN 3078. De afvoer van sanitair afvalwater vindt plaats via een septic tank (inhoud 4.000 l.).

III.E.3 Beoordeling en conclusie

In de huidige situatie wordt geloosd op het oppervlaktewater. Aan de kwaliteit van het te lozen afvalwater kunnen wij geen eisen stellen. Dit is de bevoegdheid van Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland. Wel hebben wij eisen gesteld aan de bedrijfsriolering ter voorkoming van bodemvervuiling. Omdat aanvraagster echter aangeeft in de nabije toekomst te willen lozen op het openbaar riool, zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

III.F Energie

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

Gelet op het in de aanvraag vermelde (relatief) geringe energieverbruik: (120.000 kWh elektriciteit en 16.000 m³ aardgas), zullen we aan de vergunning geen ander voorschrift verbinden dan de plicht om aan ons jaarlijks een opgaaf van het energieverbruik te verstrekken.

III.G Preventie

III.G.1 Het kader voor het aspect preventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik.

Extern hergebruik of recycling van afval, maar ook nageschakelde “end of pipe”- technieken, zoals afvalwaterzuivering of luchtzuivering, vallen buiten “preventie”.

Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect gebruiken wij de leidraad “Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning” (Den Haag, 1996 Infomil) en de gids “Bedrijven bedrijven preventie” (Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant 1996).

III.G.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect preventie

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen sprake is van een aanwezig preventiepotentieel. Bij onze afweging hebben wij gebruik gemaakt van de hulpmiddelen en criteria uit de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" en de gids "Bedrijven bedrijven preventie".

III.G.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen gericht op preventie

Ter voorkoming van het ontstaan van afvalstoffen is een werkinstructie opgesteld (bijgevoegd bij de aanvraag).

III.G.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben geen afvalpreventievoorschriften verbonden aan deze vergunning, omdat er niet of nauwelijks preventiepotentieel is.

III.H Verlading en opslag

III.H.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Het kader voor de volgende opslagen is:

- a. afleveren brandstoffen (kleinschalig): aansluiting gezocht bij CPR 9-1;
- b. opslag gasflessen: aansluiting gezocht bij de CPR 15-1;
- c. opslag K3-vloeistoffen, afvalolie en petroleum: CPR 9-6;
- d. opslag gevaarlijke stoffen in emballage: CPR 15-1;

III.H.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Van de bovenstaande categorieën zijn expliciet de gevolgen (de mogelijke gevaarsaspecten) beschreven.

Afleveren brandstoffen

Bij het afleveren van brandstoffen is kans op bodemvervuiling en brand.

Opslag gasflessen

In onderstaande tabel is een overzicht van de opslag van gasflessen gegeven.

soort gas	gevaarsaspect	emballage	aantal
zuurstof	oxiderend	drukhouder 50 ltr.	30
zuurstof	oxiderend	drukhouder 10 ltr.	5
acetyleen	zeer licht ontvlambaar	drukhouder 50 ltr.	20
acetyleen	zeer licht ontvlambaar	drukhouder 10 ltr.	5
protegon	geen	drukhouder 50 ltr.	15
propaan	zeer licht ontvlambaar	drukhouder 85 ltr.	5

Opslag K3-vloeistoffen, afvalolie en petroleum

In onderstaande tabel is een overzicht van de vloeistoffen gegeven.

soort stof	gevaarsaspect	Hoeveelheid (ltr.)
HBO	brandbaar*	2.000
Dieselolie	brandbaar*	21.000
Afvalolie	schadelijk	3.000
Petroleum	licht ontvlambaar**	750

*: vlampunt tussen de 55 en 100 °C.

** : vlampunt 39 °C.

Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (CPR 15-1).

In onderstaande tabel is een overzicht van de opslag van de gevaarlijke stoffen in emballage gegeven.

soort stof	emballage	hoeveelheid (ltr.)
verf	spruitbus(sen)	25
verdunners	drum(s)	200
verf (resten)	blik(ken)	400
Koelvloeistof	vat(en)	1000

N.B.: De navolgende afvalstoffen: oliehoudend afval, kitkokers, lege verfvpakkingen, loodaccu's, batterijen, TL-buizen, oliefilters, bitumen (teer) en spuitbussen hoeven niet conform de CPR 15-1 opgeslagen te worden. Wel dienen ze opgeslagen te zijn in vloeistofdichte emballage, die bestand is tegen de opgeslagen stoffen. Indien brandbare stoffen worden opgeslagen, moet de bak afsluitbaar zijn met een deksel of iets dergelijks.

De opslag van (smeer)oliën dient plaats te vinden in lekbakken met een bepaalde inhoud.

III.H.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Onderstaand worden de maatregelen en voorzieningen genoemd anders dan ter bescherming van de bodem (zie hiervoor hoofdstuk III.D).

De opslag van gasflessen vindt plaats op een speciaal daartoe ingerichte opslagplaats. Brandbare en onbrandbare gassen zijn van elkaar gescheiden. Werkvoorraden worden opgeslagen op laskarren.

De opslag van conserveringsmiddel (verven en andere coatings) vindt plaats conform de CPR 15-1.

III.H.4 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van opslag in bovengrondse tanks en de op te nemen voorschriften wordt het volgende opgemerkt:

De opslag van dieselolie, in tanks met een inhoud kleiner dan 200 l., die deel uitmaken van een aggregaat:

Gelet op de inhoud kunnen deze tanks worden beschouwd als emballage. Hiervoor gelden daarom de voorschriften uit het paragraaf "Opslag van K3-vloeistoffen in emballage". In deze paragraaf is bepaald dat de emballage in een lekbak moet zijn geplaatst. Deze lekbak mag onderdeel uitmaken van het aggregaat, waartoe de tank behoort.

De opslag van dieselolie, in tanks met een inhoud van 1.000 l., die behoren bij een aggregaat:

Deze tanks zijn dubbelwandig uitgevoerd (binnentank kunststof en buitentank staal). Bij deze tanks is een bouw- & drukproef en garantieverklaring (voor 15 jaar) van de leverancier aanwezig en een certificaat afgegeven door het Deutsches Institut für Bautechnik. Deze tanks worden beoordeeld als

van een zelfde kwaliteitsniveau als tanks die voldoen aan de CPR 9-6. Aan deze tanks zijn geen andere voorschriften verbonden dan dat de bovengenoemde documenten voor de tanks aanwezig moeten zijn binnen de inrichting en dat de tanks aan de eisen in deze documenten moeten voldoen.

De opslag van dieselolie in mobiele stalen enkelwandige tanks met een inhoud van max. 536 tot 4.500 l.:

Deze zelfgebouwde, staande en liggende, cilindrische tanks, van 10 mm dik staal, worden gebruikt voor werkzaamheden op locatie en staan, soms, opgesteld binnen de inrichting. Alle tanks bezitten een handpomp. De voorschriften voor deze tanks zijn gebaseerd op stalen enkelwandige tanks met leidingen en appendages uit de CPR 9-6.

De opslag van petroleum in een stalen enkelwandige tank met een inhoud van 750 liter:

Deze stationaire zelfgebouwde tank, geplaatst in een lekbak, valt niet onder de CPR 9-6, omdat petroleum een K2-vloeistof is en de CPR 9-6 alleen bedoeld is voor de opslag van K3-vloeistoffen. Omdat de CPR 9-2 echter voorschriften biedt voor installaties tot een opslagcapaciteit van 150.000 liter, zijn niet de voorschriften uit de CPR 9-2 opgenomen, maar is zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de voorschriften uit de CPR 9-6 (stalen enkelwandige tanks met leidingen en appendages). Deze laatste richtlijn biedt, milieuhygiënisch en voor deze situatie, een beter aansluitend voorschriftenpakket voor de, relatief kleine, petroleumtank dan de CPR 9-2.

De opslag van huisbrandolie in een stalen enkelwandige tank met een inhoud van 2.000 liter:

Deze stationaire tank is geplaatst in een lekbak en dient te voldoen aan de voorschriften voor stalen enkelwandige tanks met leidingen en appendages uit de CPR 9-6.

De opslag van afgewerkte olie in een dubbelwandige, stalen niet-cilindrische tank met een inhoud van 3.000 liter:

Deze tank is in eigen beheer gebouwd. Omdat het een niet-cilindrische tank is, valt de tank niet onder de werkingssfeer van de CPR 9-6. Bij het opstellen van de voorschriften is wel zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de voorschriften voor stalen enkelwandige tanks zonder leidingen en appendages uit de CPR 9-6. Omdat niet bekend is wat de kwaliteit is van de dubbelwandige tank (een BRL-K ontbreekt), is aanvullend geëist dat de tank in een lekbak wordt geplaatst.

Met het opstellen van de voorschriften is hiermee rekening gehouden.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 5 november 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, afdeling VROM, Raadhuisplein 1 te Woudrichem en op het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 8 november 2004 tot en met 6 december 2004.

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

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 Besluit

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

- a. de door B.V. Aannemingsbedrijf De Klerk aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een aannemingsbedrijf ten behoeve van de natte waterbouw en utiliteitsbouw te verlenen voor onbepaalde tijd gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. te bepalen dat het gestelde in voorschrift 4.4.3 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- e. het origineel van dit besluit te zenden aan BV Aannemingsbedrijf De Klerk, Postbus 21, 4250 DA Werkendam en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Woudrichem, Postbus 6, 4285 ZG Woudrichem;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
 - het college van burgemeester en wethouders van Zaltbommel, Postbus 10002, 5300 DA Zaltbommel;
 - Provincie Gelderland, Markt 11, 6811 CG Arnhem;
 - RMHT Tilburg, Postbus 75, 5000 AB Tilburg.
- f. deze beschikking bekend te maken op 7 januari 2005.

's-Hertogenbosch, 28 december 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Bouwen, Voedingsmiddelen en Metaal.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	7
1.1 TERREINEN EN WEGEN.....	7
1.2 DIVERSEN.....	7
1.3 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	7
2 Lucht.....	9
STOF.....	9
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	9
STOFFILTERS	9
UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT.....	9
3 Geluid	10
3.1 GELUIDNORMERING.....	10
3.2 METINGEN EN CONTROLE.....	10
4 Bodembescherming.....	11
4.1 VOORZIENINGEN.....	11
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	11
ONTWERP	11
INSPECTIE.....	11
FUNCTIONELE EISEN.....	12
4.3 BEHEERMAATREGELEN.....	12
4.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	13
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK).....	13
EINDONDERZOEK	13
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	13
5 Afvalstoffen	14
5.1 OPSLAG EN AFVOER VAN AFVALSTOFFEN	14
6 Afvalwater	15
6.1 ALGEMEEN.....	15
6.2 LOZINGSEISEN.....	15
6.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	15
SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE	15
6.4 CONTROLE.....	16
6.5 ANALYSEMETHODEN	16
7 Externe veiligheid.....	17
7.1 BRANDBESTRIJDING.....	17
8 Installaties	18
8.1 STOOKINSTALLATIES	18
ONDERHOUD EN CONTROLE.....	18
9 Opslag en verlading	19
9.1 ALGEMEEN	19
9.2 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN, AFGEWERKTE OLIE EN PETROLEUM IN BOVENGRONDSE TANKS.	19
OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES (MOBIELE TANKS).....	19
OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES (PETROLEUM TANK)	19
OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES (HUISBRANDOLIE/DIESELolie)	20
OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES (AFGEWERKTE OLIE TANK)	20
AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE.....	20
AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG.....	20
9.3 AFLEVERINSTALLATIE (ELEKTRISCH) VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN)	21
9.4 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON).....	21

	<i>ALGEMEEN</i>	21
	<i>OPSLAGGEBOUW</i>	21
9.5	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	22
9.6	GASFLESSEN.....	22
10	Wasplaats	24
	BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN	25
	BIJLAGE 2 RAPPORTAGEVERPLICHTING	26
	BIJLAGE 3 AANBIEDINGSBRIEF WOUDRICHEM.....	27

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.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
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.
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitte, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlamptpunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 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.
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 vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
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.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt 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.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN 3398	"Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten."
NEN 3399	"Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten."
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH" .
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".
NEN 858-2	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
NPR 3220	"Buitenriolering-beheer.
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Productcertificaat	Een door een certificeringsinstantie afgegeven certificaat voor het toegepaste product. De certificeringsinstantie moet door de raad voor de accreditatie zijn erkend.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
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.
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 Terreinen en wegen

- 1.1.1 Opslagtanks en leidingen welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.1.2 Het terrein mag vanaf de landzijde niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.2 Diversen

- 1.2.1 Binnen de inrichting mag alleen ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan eigen materiaal en materieel geleverd worden. Het aanbrengen van de verf mag alleen handmatig geschieden, dat wil zeggen dat de verf met kwasten, rollers etc. opgebracht moet worden. De scheepswanden van het drijvend materieel en de pontons mogen op het water niet geleverd worden.
- 1.2.2 Binnen de inrichting mag alleen het zogenaamde vacuümstralen plaatsvinden. De scheepswanden van het drijvend materieel en de pontons mogen op het water niet gestraald worden.
- 1.2.3 Registers en rapporten welke blijken deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard.
- 1.2.4 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. De geregistreerde gegevens dienen jaarlijks voor 1 april naar het bevoegd gezag opgestuurd te worden.

1.3 Bijzondere omstandigheden

- 1.3.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet dient conform artikel 17.1 Wet milieubeheer hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachten-centrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omliggende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.3.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
 - a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
 - d. de gevolgen voor de omgeving;
 - e. de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;

- f. de oorzaken van het voorval;
 - g. de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Lucht

Stof

- 2.1.1 De in onderstaande tabel opgenomen emissie-eisen gelden voor: bestaande installaties vanaf 31 oktober 2010, nieuwe installaties, installaties die vervangen danwel ingrijpend aangepast worden en installaties die reeds voldoen aan deze eis.

Categorie	Klasse aanduiding	Emissie-eis (mg/m ³)	Opmerking
Totaal stof	S	5	Met filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,2 kg/uur
		20	Zonder filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,2 kg/uur
		50	Vracht onder de 0,2 kg/uur

- 2.1.2 De in onderstaande tabel opgenomen emissie-eisen gelden voor bestaande installaties tot en met 30 oktober 2010:

Categorie	Klasse aanduiding	Emissie-eis (mg/m ³)	Opmerking
Totaal stof	S	10	Met filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,5 kg/uur
		25	Zonder filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,5 kg/uur
		50	Vracht onder de 0,5 kg/uur

2.2 Maatregelen en voorzieningen

Stoffilters

- 2.2.1 Bij het vacuümstralen dient de afgezogen lucht met gebruikt straalmiddel een stofafscheidingsinstallatie te passeren, voordat het naar de lucht wordt afgevoerd. De emissie moet voldoen aan de normen uit voorschrift 2.1.1 en 2.1.2.
- 2.2.2 De lasdampen in de constructieloods dienen een filter te passeren, voordat de lasdampen naar de lucht worden afgevoerd. De emissie moet voldaan aan de normen uit voorschrift 2.1.1 en 2.1.2.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.2.3 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.

Immissie punt	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	Zonepunt 2	44	23	17
3	Zonepunt 3	48	15	8
4	Zonepunt 4	48	24	20
5	Zonepunt 5	46	32	24
6	Zonepunt 6	39	26	18
7	Zonepunt 7	43	26	19
W4	Woning	43	20	15

- 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 Metingen en controle

- 3.2.1 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.
- 3.2.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.2.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

4 Bodembescherming

4.1 Voorzieningen

- 4.1.1 Bij bodembedreigende activiteiten, zoals gedefinieerd in de NRB, dienen bodembeschermende voorzieningen of maatregelen te zijn getroffen. Een bodembedreigende activiteit moet voldoen aan bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar bodemrisico) zoals gedefinieerd in de NRB. Indien voor bestaande situaties het realiseren van bodemrisicocategorie A redelijkerwijs niet mogelijk is, mag volstaan worden met bodemrisicocategorie A* (aanvaardbaar risico) in combinatie met geborgd bodemincidentenbeheer mits ten genoegen van Gedeputeerde Staten is aangetoond dat het realiseren van een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A) redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 4.1.2 Voor een vloeistofdichte vloer dient, één jaar na het in werking treden van deze vergunning, een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven. Op verzoek dient deze verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden overlegd.

4.2 Bedrijfsrioleringen

Ontwerp

- 4.2.1 Bij de aanleg van (delen van) nieuwe*) rioleringen voor verontreinigd bedrijfswater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- de eis aan de vloeistofdichtheid;
 - de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
 - de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
 - de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
 - de uitwendige belasting;
 - de wijze van uitvoering;
 - de wijze van beheer.
- *) nieuwe riolering is bedrijfsriolering aangelegd na het in werking treden van de beschikking.
- 4.2.2 De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 4.2.1 bedoelde riolering dienen te beschikken over een door een, door de raad voor accreditatie erkende, certificeringsinstantie afgegeven productcertificaat. De riolering dient te zijn aangelegd overeenkomstig een erkend procescertificaat. Afschriften van deze certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

Inspectie

- 4.2.3 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient NEN 3399/NEN 3398 te worden gehanteerd. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

Functionele eisen

- 4.2.4 Riolering voor de afvoer van verontreinigd bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.2.5 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.
- 4.2.6 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. 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.
- 4.3.2 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
 - de onderhoudsfrequentie;
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - wie het onderhoud uitvoert;
 - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - budgettering van het onderhoud.
- 4.3.3 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een bodemcalamiteitenplan ter instemming aan Gedeputeerde Staten toe te zenden. In dit plan dienen de bodembedreigende activiteiten en de te nemen maatregelen ingeval van nood ter bescherming van de bodem te zijn beschreven.

4.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 4.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek te zijn uitgevoerd. Met de opzet van het onderzoek dient, alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn ingestemd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 4.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Met de opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn ingestemd 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 Nulsituatie/BSB-onderzoek of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter instemming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.4.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 3 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 nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.4.1 wordt hersteld.
- 4.4.4 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
- 4.4.5 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering dan wel de installatie van het saneringssysteem als bedoeld in voorschrift 4.4.3 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het aan Gedeputeerde Staten overgelegde saneringsrapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.4.1 of voorschrift 4.4.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een vervolg op het evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5 Afvalstoffen

5.1 Opslag en afvoer van afvalstoffen

- 5.1.1 Gevaarlijk afval dient in vloeistofdichte en -indien brandgevaarlijk- afsluitbare emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het opgeslagen product.
- 5.1.2 Bedrijfsafval, zoals restafval, bouw- en sloopafval, hout en puin dient te worden opgeslagen in de daartoe bestemde containers.
- 5.1.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

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

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);
 - een chloridegehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6651 (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.

6.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

- 6.3.1 Afvalwater afkomstig van de wasplaats dient, voor vermenging met afvalwater uit andere ruimtes, door een slibvangput en een olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000).

Slibvangput en olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 6.3.2 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.

- 6.3.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon leiding- of bronwater.
- 6.3.4 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste vijf jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 6.3.5 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-2 of voorzien te zijn van een kwaliteitsverklaring welke is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 6.3.6 Indien voor een slibvangput en olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.3.5 is afgegeven dient vergunninghoudster binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat de slibvangput en olie-afscheider voldoen aan NEN-EN 858-2.
- 6.3.7 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

6.4 Controle

- 6.4.1 Afvalwater afkomstig van de wasplaats dient voor vermenging met afvalwater uit andere ruimtes door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

6.5 Analysemethoden

- 6.5.1 Indien vergunninghouder een andere analysemethode wil volgen voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde dan voorgeschreven en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode kan die methode gevolgd worden.

7 Externe veiligheid

7.1 Brandbestrijding

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

8 Installaties

8.1 Stookinstallaties

- 8.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 8.1.2 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

- 8.1.3 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 8.1.1 te voldoen.
- 8.1.4 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 Tanks, die deel uitmaken van een aggregaat dienen in een lekbak geplaatst te zijn.
- 9.1.3 De in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften gelden niet voor de tanks die deel uitmaken van een aggregaat. Wel dienen deze tanks in een lekbak geplaatst te zijn, al dan niet onderdeel uitmakend van het aggregaat, die de totale inhoud van de in de lekbak geplaatste inhoud kan opvangen. De 1.000 liter tanks, die behoren bij een aggregaat, dienen voorzien te zijn van de certificaten zoals opgenomen in bijlage D.3 (certificaten voor stalen-kunststof tanks in aggregaten).
- 9.1.4 Voor de opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen 55 en 100° C, gelden de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 uit de CPR 9-6 niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor 1 januari 2000.

9.2 Opslag van K3-vloeistoffen, afgewerkte olie en petroleum in bovengrondse tanks.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages (mobiele tanks)

- 9.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - c. 4.2.1 tot en met 4.2.8;
 - d. 4.3.1 en 4.3.9;
 - e. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - f. 4.4.7 en 4.4.8;
 - g. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - h. 4.5.11.

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

- 9.2.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - c. 4.2.1 tot en met 4.2.8;
 - d. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - e. 4.3.11 en 4.3.12;
 - f. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - g. 4.4.7 en 4.4.8;

- h. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
- i. 4.5.11.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages (huisbrandolie/dieselolie)

- 9.2.3 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - g. 4.3.11 en 4.3.12;
 - h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages (afgewerkte olietank)

- 9.2.4 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.;
 - b. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - c. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;

Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

- 9.2.5 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden.
- 9.2.6 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

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

9.3 Afleverinstallatie (elektrisch) van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 9.3.1 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 gemorst vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 9.3.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 9.3.3 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.
- 9.3.4 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".
- 9.3.5 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.
- 9.3.6 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.
- 9.3.7 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.
- 9.3.8 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.
- 9.3.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

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

Algemeen

- 9.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.5.1 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4, 6.8.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4 t/m 11.1.7, 11.2.1 t/m 11.2.3, 11.3.1 en 11.4.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Opslaggebouw

- 9.4.2 De opslag in een opslaggebouw dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 9.1.6, 9.1.7, 9.2.1 t/m 9.2.9, 9.3.1 t/m 9.3.10, 11.1.3, 11.7.1 en 11.7.2 van de richtlijn CPR 15-1.

9.5 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 9.5.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De inhoud van de lekbak moet gelijk zijn aan de inhoud van de grootste, in de lekbak opgeslagen, emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van andere, in de lekbak opgeslagen, emballage.
- 9.5.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

9.6 Gasflessen

- 9.6.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 9.6.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 9.6.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 9.6.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 9.6.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 9.6.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 9.6.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 9.6.8 Gasflessen met een oxiderende inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met brandbare gassen. De scheiding dient te worden gerealiseerd middels een afstand van 3 meter tussen de gasflessen met een brandbare en oxiderende inhoud..
- 9.6.9 De open opslagplaats moet zijn gelegen op ten minste 3 meter van de erfscheiding, op ten minste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort.
- 9.6.10 De afstanden die zijn genoemd in voorschrift 9.6.9 mogen worden teruggebracht tot 0 meter indien:
- a. op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 meter, die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De wand moet aan weerszijden van het opslaggebouw een lengte hebben van ten minste 2 meter, horizontaal gemeten van de open opslagplaats.

- b. de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslagplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 meter horizontaal en ten minste 4 meter verticaal.

- 9.6.11 In de bewaarplaats en ook binnen een afstand van 5 meter van de bewaarplaats mogen, met uitzondering van brandblusmiddelen, geen goederen of stoffen aanwezig zijn. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 9.6.12 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 9.6.13 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

10 Wasplaats

- 10.1.1 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.
- 10.1.2 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.
- 10.1.3 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 10.1.4 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 10.1.5 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Rapportageverplichting

Opsomming van de nummers van de voorschriften die een rapportageverplichting hebben.

voorschrift	frequentie	milieu-onderwerp
1.2.4	ieder jaar	Energieresregistratie
1.3.1	alleen indien ongewoon onvoorval optreedt	melding ongewoon voorval
4.2.3	binnen 3 jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens om de 4 jaar herhalen conform CUR/PBV-Rapport 2001-3 “Beheer en onderhoud van bedrijfsriolering”	inspectie riolering
4.3.1	éénmalig	inspectieprogramma ten behoeve van bodem-bescherming
4.3.2	éénmalig	onderhoudsprogramma ten behoeve van bodem-bescherming
4.3.3	éénmalig	bodemcalamiteitenplan ten behoeve van bodem-bescherming
4.4.1	éénmalig	0-situatieonderzoek ten behoeve van de bodem-bescherming
4.4.2	éénmalig	eindsituatieonderzoek ten behoeve van de bodembescherming
4.4.5	alleen na optreden bodemvervuiling	evaluatieonderzoek na optreden bodem-vervuiling

Bijlage 3 Aanbiedingsbrief Woudrichem