

BESCHIKKING

Wolfs Aannemingsbedrijf BV
Sprendlingenstraat 29
5061 KM Oisterwijk

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

1010953

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 10 december 2003 hebben wij een aanvraag van Wolfs Aannemingsbedrijf bv (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, hierna te noemen de Wm-vergunning, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in verband met het wijzigen van een Wm-vergunning (Wet milieubeheer art. 8.4 lid 1).

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

De aanvraag voorziet in een inrichting voor het uitvoeren van grond- en sloopwerkzaamheden en inname afval, afkomstig van derden en van eigen werken, en het binnen de inrichting overslaan en/of verwerken van deze afvalstoffen tot bouwstoffen met de volgende maximale capaciteiten:

- overslag en verwerking van 90.000 ton/jaar aan steenachtig bouw en sloopafval (puin) categorie 1 grond en asfalt en een totale opslag van maximaal 16.000 ton;
- overslag en verwerking van 1.000 ton/jaar aan veegvuil/zand en opslag van maximaal 250 ton;
- overslag van 500 ton/jaar aan asbest en opslag van maximaal 15 m³;
- overslag van 1.000 ton/jaar aan teerhoudend asfaltgranulaat en opslag van maximaal 250 ton;
- overslag van 500 ton/jaar aan bedrijfsafval;
- overslag van 2.000 ton/jaar aan categorie B-hout;
- overslag van 10.000 ton/jaar aan bouw- en sloopafval;
- opslag van in totaal maximaal 400 ton aan bedrijfsafval, B-hout en bouw- en sloopafval.

Op grond van categorie 28.1.b en 28.4 onder a.3, a.6 en b.1 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

Vanwege een uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten aan de Sprendlingenstraat en de aankoop van een nieuw bedrijfsterrein aan de Ambachtstraat is de bedrijfssituatie zodanig gewijzigd dat een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning wordt aangevraagd.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting is gelegen aan de Sprendlingenstraat 29 en de Ambachtstraat ongenummerd te Oisterwijk. Beide locaties bevinden zich op het bedrijventerrein Kerkhoven. Dit bedrijventerrein is gelegen aan de noordzijde van de bebouwde kom van Oisterwijk. De dichtst bij gelegen woningen zijn gelegen ten oosten van de inrichting aan de Sprendlingenstraat en grenzen aan de inrichting. Het betreft een bedrijfswoning behorende bij de inrichting en een woning die wordt bewoond door een medewerker van de inrichting.

Ten zuiden en zuidoosten van de gemeente Oisterwijk zijn de Oisterwijkse bossen en vennen en het gebied Kampina gelegen. Deze gebieden vallen onder de Habitatrichtlijn. Het gebied Kampina valt tevens onder de Vogelrichtlijn. Ten noorden van de gemeente Oisterwijk zijn de Loonse en Drunense duinen en de Brand gelegen. Dit gebied is aangewezen in de Habitatrichtlijn. De inrichting valt niet binnen één van de aangewezen gebieden in het kader van de vogel- en habitatrichtlijn. Daarnaast zijn deze gebieden op circa 1 kilometer of meer gelegen van de inrichting.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Kerkhoven' van toepassing. Op het perceel aan de Sprendlingenstraat rust de bestemming puinbrekerij, milieucategorie 4. Op het perceel aan de Ambachtstraat rust eveneens een bestemming voor een inrichting met milieucategorie 4.

I.D Huidige vergunnings situatie

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

- Oprichtingsvergunning d.d. 31 augustus 1994;
- Ambtshalve wijziging art. 8.23 Wet milieubeheer d.d. 22 november 2002 in verband met Eural, BSSA, NRB en Wet afvalwater.

Tevens hebben wij van de aanvrager een melding art. 8.19 Wet milieubeheer ontvangen op 22 december 1995 voor een wijziging in de positie van de tankplaats. Deze melding is geaccepteerd.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 10 december 2003 ontvangen en is door ons op 26 januari 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

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

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 januari 2003 in de gelegenheid gesteld om tot 27 februari 2003 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 30 januari en 18 februari 2003 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 36 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 10 december 2003 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij waterschap de Dommel. Een exemplaar van de Wvo-aanvraag hebben wij gelijktijdig met de Wm-aanvraag ontvangen op 21 november 2003.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 10 december 2003 (Wet milieubeheer, art. 14.2, lid 1).

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

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)

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van het Asbestverwijderingsbesluit. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

III.B Lucht

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

De NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) geeft richtlijnen voor de maximale emissie van stoffen naar de buitenlucht. Hoofdstuk 3, paragraaf 3.5 "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen" van de NeR geeft de eisen en maatregelen ter beperking van de emissies. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen

gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen. De opgeslagen stoffen vallen onder stuifklasse 4 en 5 van de NeR.

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

Stofemissie kan plaatsvinden door transport, opslag en overslag van stuifgevoelige stoffen. Stofemissie kan ook plaatsvinden bij het vergruizen, zeven en breken. De belangrijkste bron bevindt zich ter plaatse van de toevoermond en afvoerband bij het breek- en zeefproces.

Bij de opslag van asbest wordt geen emissie naar de lucht verwacht. Het asbest is enkel luchtdicht verpakt binnen de inrichting aanwezig. Er vindt binnen de inrichting geen bewerking van het asbest plaats, enkel opslag totdat het verpakte asbest wordt afgevoerd naar de eindbestemming.

Bij de lasactiviteiten binnen de inrichting vinden emissies van lasrook naar de buitenlucht plaats.

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

In de NeR worden richtlijnen gegeven in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissie ten gevolge van de handelingen met stuifgevoelige stoffen. Deze maatregelen zijn hieronder terug te vinden. Bij het beschrijven van de maatregelen is aangegeven of:

- de maatregel is opgenomen in de aanvraag of
- de maatregel is opgenomen als voorschrift verbonden aan de vergunning of
- geen van beide.

In het laatste geval wordt gemotiveerd waarom de maatregel als niet noodzakelijk wordt verondersteld.

Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits de berg door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. De maatregel is opgenomen in de aanvraag en als voorschrift verbonden aan de vergunning.

Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de berg zo vaak als mogelijk met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten. Deze maatregel is als voorschrift opgenomen in de vergunning.

Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen moet worden voorkomen door:

- de storthoogte, met name in de openlucht, zo veel mogelijk te beperken;
- stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt;
- de stofemissie van bevochtigbare goederen te voorkomen door deze vooraf afdoende te bevochtigen;
- de stofemissie van bevochtigbare goederen tijdens het laden en lossen met een nevelgordijn tegen te gaan.

Deze maatregelen zijn met uitzondering van het nevelgordijn opgenomen in de aanvraag. Hierbij is tevens aangegeven dat sproeien plaatsvindt gedurende het puinbreken en zeven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een mobiele sproei-installatie. Deze maatregelen worden alle als voorschrift aan de vergunning verbonden. Het nevelgordijn wordt pas als maatregel verplicht gesteld indien direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.

Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door: het aantal verkeersbewegingen op het terrein zo gering mogelijk te houden; autoverkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoongemaakt worden; het afschermen van wegen van het onverharde terrein; de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken; de wegen van het terrein te sproeien. Stofverspreiding door voertuigen buiten het opslagterrein moet worden voorkomen door voertuigen schoon te spuiten en de banden te reinigen alvorens deze het opslagterrein verlaten en door de laadruimte zodanig te benutten, in te delen of af te dekken, dat stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk wordt maakt. Deze maatregelen worden als voorschrift aan de vergunning verbonden. In de aanvraag is rekening gehouden met het schoonhouden van het terrein met behulp van een veegwagen en wordt het gedeelte van het terrein waar vrachtverkeer plaatsvindt indien nodig besproeid.

De lasactiviteiten zijn kleinschalig. De lasrook wordt met een mobiel afzuigpunt bij de lasplaats afgezogen. Deze afzuigpunten zijn aangesloten op een centrale afzuiginstallatie.

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.5.1 'Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen'. Wij zijn van mening dat, met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van voorschriften in de vergunning die gebaseerd zijn op de NeR, de omgeving voldoende tegen stofemissie wordt beschermd.

III.C Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en 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 Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidsnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een "rustige woonwijk met weinig verkeer". Als maximale richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,T}$ gelden dan 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

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

aangegeven dat de maximale 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.

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

Verkeersaantrekkende werking

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

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

De dagelijkse geluidsuitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door de puinbreker, de graafmachine, laadschop, kraan en veegwagen en vervoersbewegingen van personenauto's, bestelbussen en vrachtwagens.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Oranjewoud op 19 november 2003 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport met documentnr. 134882 maakt deel uit van de aanvraag.

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

Aan de west en zuidzijde van het perceel aan de Sprendlingenstraat is een geluidsreducerende wand opgericht. Deze wand heeft tevens tot doel stofoverlast te reduceren. Aan de noordzijde van het perceel van de Sprendlingenstraat is een 9 meter hoge bedrijfshal aanwezig.

De puinbreker is voorzien van trillingsdempers. Daarnaast vindt het voorbreken van puin en asfalt niet met een sloophamer plaats maar wordt gebruik gemaakt van een rupskraan waardoor een geringe geluidsbelasting ontstaat.

III.C.4 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. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

Woningen op het bedrijventerrein

In de Handreiking zijn geen specifieke richtwaarden opgenomen voor woningen op een industrieterrein. Over het algemeen wordt voor woningen op een industrieterrein 50 dB(A) etmaalwaarde acceptabel geacht.

Het hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt 46 dB(A) in de dagperiode, 13 dB(A) in de avondperiode en 10 dB(A) in de nachtperiode, zodat gesteld kan worden dat op alle woningen op het bedrijventerrein wordt voldaan aan de richtwaarde.

Woningen buiten het bedrijventerrein

Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een "rustige woonwijk met weinig verkeer". Het hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt 41 dB(A) in de dagperiode, 12 dB(A) in de

avondperiode en 9 dB(A) in de nachtperiode, zodat gesteld kan worden dat op alle woningen buiten het bedrijventerrein wordt voldaan aan de richtwaarde.

Controlepunten op 50 meter en vergunningpunten

In het geluidsrapport is mede de geluidsbelasting op 50 m van de erfgrens bepaald. De punten zijn niet gelegen ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen, en behoeven derhalve niet getoetst te worden. De vergunningpunten uit de vigerende vergunning zijn opnieuw in de rapportage opgenomen.

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus moeten beperkt blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uit de berekende maximale geluidsniveaus in het akoestisch onderzoek blijkt dat aan deze waarden voldaan wordt. De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 3.1.2.

Verkeersaantrekkende werking

Voor het toetsen van de geluidbelasting veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting dient in eerste instantie bekeken te worden of het verkeer van en naar de inrichting akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het overige verkeer. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat dit niet het geval is gezien de ligging van de woningen ten opzichte van de inrichting. Ter hoogte van de woningen zullen namelijk geen optrekkende of afremmende bewegingen plaatsvinden ten behoeve van de inrichting. Ook zullen er vrachtwagens van andere bedrijven rijden. De geluidsbelasting L_{Aeq} als gevolg van de verkeersaantrekkende werking is niet bepaald omdat het verkeer van en naar het bedrijf in het overige verkeer is opgenomen, alvorens het een woning van derden passeert.

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

III.D Trillingen

Binnen de inrichtingen kunnen trilling worden veroorzaakt door het in werking zijn van de puinbreker. Deze trillingen als gevolg van de puinbreker worden grotendeels veroorzaakt door de dynamische onbalans van de "brekerschijf" waarmee het puin wordt gebroken.

De puinbreker is voorzien van doelmatige trillingdempers. Een beschadiging aan de puinbreker kan zwaardere trillingen tot gevolg hebben. Indien een dusdanige beschadiging aan de puinbreker optreedt, wordt de puinbreker onmiddellijk stopgezet en pas na reparatie weer in gebruik genomen. Door het bedrijf wordt hier visueel op gecontroleerd.

Gezien deze maatregelen zal ter plaatse van de dichtsbij gelegen woningen van derden geen sprake zijn van trillingshinder. Deze woning is gelegen op circa 90 meter van de locatie aan de Sprenglingstraat. Eerder uitgevoerde metingen hebben dit bevestigd (Geluid- en trillingenonderzoek puinbreker Fa. Wolfs B.V. Oisterwijk, d.d. 28 april 1998, documentnummer 0194.R.02, Stichting onderzoek en Transfer wat is opgenomen in bijlage 3 van de aanvraag). Gelet op bovenstaande wordt afgezien van het opnemen van voorschriften met betrekking tot trillingshinder.

III.E Bodem

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

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

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

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- bovengrondse dieseltank met twee compartimenten (rood en wit);
- bovengrondse tank afgewerkte olie;
- tanken;
- onderhoud en herstelwerkzaamheden aan materieel;
- wassen van materieel;
- opslag van teerhoudend asfaltgranulaat, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en veegvuil/zand;
- bedrijfsriolering en afvalwaterzuivering;
- opslag oliën, vetten, koelvloeistof, antivries en oliehoudend afval in emballage;
- opslag gevaarlijke stoffen in emballage;
- opslag accu's;
- opslag van verpakt asbest;
- dieselaggregaat voor de puinbreker.

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

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

Op diverse plaatsen is een vloeistofdichte verharding aangebracht. Het betreft de weegbrug, tankplaats, wasplaats, overdekte opslaghal, werkplaats, het opslagterrein voor cat.1 grond, asfalt en containerstalling en de opslaglocatie voor containers met bouw- en sloopafval en bedrijfsafval. De vloeistofdichte vloeren worden beoordeeld volgens CUR/PBV-aanbeveling 44.

Voor de bovengrondse tank (15.000 liter) met rode en witte diesel is door KIWA een bak- en tankcertificaat afgegeven dat als bijlage in de aanvraag is opgenomen. Deze installatie voldoet aan CPR 9-6.

Opslag van oliën en vetten, koelvloeistof en antivries vindt plaats in de werkplaats boven een lekbak. De gevaarlijke stoffen in emballage, waaronder spiritus thinner en verf vindt plaats in een kast die voldoet aan de CPR 15-1 en is geplaatst in de werkplaats.

Oliehoudend afval, accu's zijn opgeslagen boven een lekbak. De tank met afgewerkte olie is eveneens in een lekbak geplaatst.

Daarnaast wordt indien aan emballage lekkage ontstaat deze onmiddellijk verholpen en worden gemorste stoffen direct opgeruimd. Hiervoor is absorptiemiddel aanwezig binnen de inrichting.

III.E.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat voor de diverse bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken vinden wij het noodzakelijk dat een bedrijfsnoodplan wordt gevoerd.

Bovendien dienen alle aanwezige vloeistofdichte vloeren gekeurd te worden conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 en vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening.

Voordat de verschillende bouwstoffen binnen de inrichting worden geaccepteerd worden, ter bewijsvoering van de categorie-indeling van de bouwstof, van de ontdoener analyseresultaten van de aan te bieden partij gevraagd. Hierdoor is direct aantoonbaar welke categorie bouwstof het betreft en onder welke bodembeschermende voorzieningen de bouwstof tijdelijk opgeslagen dient te worden binnen de inrichting. De certificaten worden binnen de inrichting bewaard.

Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

Voor de inrichting wordt een bodemonderzoek uitgevoerd. In de aanvullende gegevens die op 18 februari 2003 zijn ingediend is de voorgestelde onderzoeksopzet en de beoordeling op deze onderzoeksopzet door de provincie opgenomen. De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater.

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

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

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

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

III.F Afvalwater

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

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

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

Afvalwater van de wasplaats wordt via een gecombineerde slibvanger en olie-afscheider geloosd op de riolering voor vuilwaterafvoer. De slibvanger heeft een inhoud van 2,5 m³. De olie-afscheider heeft een capaciteit van 10 liter per seconde. Ook het afvalwater van de tankplaats wordt via een slibvanger en olie-afscheider geloosd. Deze slibvanger heeft een inhoud van 1,2 m³. De olie-afscheider heeft een capaciteit van 6 liter per seconde. Daarnaast wordt een deel van het sproeiwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloestofdichte vloeren door slibvangers geleid voordat het op de riolering wordt geloosd. De bepaling van de benodigde capaciteit van de slibvangers en olie/benzineafscheiders heeft plaatsgevonden conform NEN7089/DIN1999. Op het terrein aan de Ambachtstraat zijn geen zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig. De aanwezige terreinverhardingen zijn aangesloten op het gemeentelijke vuilwaterriool.

III.F.3 Beoordeling en conclusie

Door de aanwezigheid van de diverse slibvangputten wordt de doelmatige werking van het gemeentelijke riool voldoende beschermd. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden ter bescherming van de gemeentelijke riolering.

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is voor de locatie aan de Sprendlingenstraat een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op de gemeentelijke riolering voor regenwaterafvoer opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijke schoonwaterriool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

III.G Energie

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

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van aanvrager minder is dan 50.000 kWh of 25.000 m³ aardgas. Daarom zal aan de vergunning uitsluitend een voorschrift verbonden worden waarin van aanvrager wordt verlangd dat hij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

III.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer kan de Wm-vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan 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. Het LAP is op 3 maart 2003 in werking getreden.

Toetsing doelmatig beheer

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

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet 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 afvalstromen één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplannen.

Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

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 niet 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.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

In de inrichting wordt enkel het mengen van brekerszeefzand met het menggranulaat gemengd. Om procestechnische redenen wordt dit brekerszeefzand in eerste instantie uitgezeefd en uiteindelijk aan het eindproduct toegevoegd. Omdat het menggranulaat onder productcertificaat BRL2506 wordt geproduceerd is het mengen van diverse granulaten, inclusief zanden, die bij het breken van puin ontstaan toegestaan.

Vergunningtermijnen

Vergunning voor opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen worden verleend met een looptijd van maximaal 10 jaren. In de aanvraag is opgenomen dat de vergunning wordt aangevraagd met een looptijd van 10 jaar. De vergunning wordt ook verleend met een looptijd van 10 jaar.

Acceptatie en bewerking

De vergunninghouder beschikt over een acceptatiesysteem. In de aanvraag is voldoende aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaatsvindt.

Opslag van afvalstoffen

De termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal 3 jaar.

De termijn van opslag van puingranulaat (gericht op toepassing in werken) en steenachtig bouw- en sloopafval, categorie 1 grond, teerhoudend asfaltgranulaat, B-hout en veegvuil is derhalve maximaal 3 jaar.

Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing aan sectorplannen

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen, steenachtig bouw en sloopafval, puin en asfalt, asbest, veegvuil/zand, teerhoudend asfaltgranulaat, categorie 1 grond, bedrijfsafval en B-hout zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing.

Het getal tussen (...) verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

- restafval van handel, diensten en overheden (3)
- afval van onderhoud van openbare ruimten (4)
- bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13)

Restafval van handel, diensten en overheden (3)

Op het bedrijfsafval dat binnen de inrichting wordt op- en overgeslagen is sectorplan 3 van het LAP van toepassing.

Inzamelen en opslaan

Ten aanzien van inzamelen en opslaan van bedrijfsafval zijn geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde.

Be- en verwerken

Het bedrijfsafval wat binnen de inrichting wordt geaccepteerd wordt enkel op- en overgeslagen. De aanvoer vindt hierbij plaats door derden of door de inrichting zelf. In de aanvraag is aangegeven dat de materialen die enkel worden op- en overgeslagen worden afgevoerd naar verwerkers die de minimumstandaard toepassen.

De minimumstandaard voor het verwerken van het bedrijfsafval is verwijderen door verbranden, waarbij aan reststoffen minder dan 5% van de ingangshoeveelheid op gewichtsbasis wordt gestort.

Afval van onderhoud van openbare ruimten (4)

Op het veegafval dat binnen de inrichting wordt op-, overgeslagen en verwerkt is sectorplan 4 van het LAP van toepassing.

Be- en verwerken

Het verwerken van veegvuil richt zich voor zover dit niet steeds gescheiden wordt ingezameld, op het zoveel mogelijk scheiden van verschillende afvalcomponenten tot nuttig toepasbare deelstromen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van veegafval is het scheiden in een inerte fractie en een restfractie, waarna de inerte fractie, al dan niet na reiniging, nuttig wordt toegepast. In de vergunningaanvraag is aangegeven dat binnen het bedrijf deze werkwijze wordt gehanteerd.

De minimumstandaard voor het verwerken van de restfractie van veegafval is verwijderen door verbranden, waarbij aan reststoffen minder dan 5% van de ingangshoeveelheid restfractie (op gewichtsbasis) wordt gestort. Conform de aanvraag wordt de restfractie die vrij komt bij het scheiden verwijderd door verbranding.

Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13)

Sectorplan 13 van het LAP is van toepassing op het steenachtig bouw- en sloopafval, puin, asfalt, het teerhoudend asfaltgranulaat het B-hout en het asbest dat binnen de inrichting wordt op- en overgeslagen en/of wordt verwerkt.

Be- en verwerken van steenachtig bouw- en sloopafval

Steenachtig bouw- en sloopafval mag niet onbewerkt in werken worden toegepast.

Het mengen van de diverse granulaten (incl. zanden) die bij het breken van steenachtig bouw- en sloopafval ontstaan, is toegestaan indien de puinbreker voor de betreffende granulaten een bewijsmiddel zoals aangegeven in het Bouwstoffenbesluit heeft overgelegd. Indien granulaten worden geproduceerd waarvan geen bewijsmiddel zoals aangegeven in het Bouwstoffenbesluit is

overgelegd, wordt in de vergunning voor breekinstallaties het afzeven van brekerszeefzand verplicht gesteld. De gegevens die de rechtspersoon moet afgeven aan de certificerende instelling (conform de BRL), moeten ook worden afgegeven aan de bevoegde gezagen in het kader van het Bouwstoffenbesluit. Bij onderhavig bedrijf wordt het brekerszeefzand om procestechnische reden in eerste instantie uitgezeefd en uiteindelijk aan het eindproduct toegevoegd. Het menggranulaat wordt onder het productcertificaat BRL 2506 geproduceerd. Hierdoor is het mengen van diverse granulaten die bij het breken van puin ontstaan toegestaan. Sorteerzeefzand ontstaat niet binnen de inrichting aangezien geen bouw- en sloopafval wordt gesorteerd.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Het bedrijf voldoet hier aan doordat het gebroken puin kan worden hergebruikt ten behoeve van onder andere de weg- en waterbouw.

Be- en verwerken van teerhoudend asfaltgranulaat

Het teerhoudend asfaltgranulaat wat binnen de inrichting wordt geaccepteerd wordt enkel overgeslagen. De aanvoer vindt hierbij plaats door de inrichting zelf en door derden. Onderhavig bedrijf voert de materialen die enkel worden op- en overgeslagen, waaronder het teerhoudend asfaltgranulaat, af naar verwerkers die de minimumstandaard toepassen.

De minimumstandaard voor teerhoudend asfaltgranulaat is nuttige toepassing voorafgegaan door thermische verwerking waarbij de aanwezige PAK's worden vernietigd.

Be- en verwerken van B-hout

Binnen de inrichting wordt B-hout op- en overgeslagen. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van B-hout is nuttige toepassing. Door de inrichting zelf wordt het B-hout afgevoerd naar verwerkers die deze minimumstandaarden toepassen.

Be- en verwerken van asbest

Binnen onderhavige inrichting wordt asbest enkel overgeslagen. Dit asbest komt vrij bij asbestverwijdering onder het KOMO-procescertificaat BRL 5050 en conform het Asbestverwijderingsbesluit. Het verpakte asbest wordt tijdelijk binnen in inrichting in een container opgeslagen, waarna het asbest wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Er vindt geen be- of verwerking van asbest plaats.

De minimumstandaard voor asbest is storten. Het door middel van thermische of chemische technieken, vernietigen van de asbestvezels is eveneens toegestaan.

Onderhavig bedrijf voert de materialen die enkel worden op- en overgeslagen, waaronder het verpakte asbest, af naar verwerkers die de minimumstandaard toepassen.

Categorie 1 grond

Schone en licht verontreinigde grond valt niet onder het beleid als genoemd in het sectorplan 22 "Ernstig verontreinigde grond". Door onderhavig bedrijf wordt aangesloten bij het beleid, zoals omschreven in de nota 'Grond grondig bekeken'. De categorie 1 grond wordt als nuttige toepassing ingezet als bodem of in werken.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

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

III.I Externe Veiligheid

III.I.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu. Het toepassen van ALARA is hierbij een bepalend criterium.

Het beheersen van risico's bij industriële activiteiten wordt op verschillende manieren benaderd, namelijk, generiek, door toepassing van richtlijnen, ontwerpnormering en AMvB's.

Richtlijnen en ontwerpnormering

Er bestaat risico op brand als gevolg van opslag van diesel.

Er bestaat risico op brand en het vrijkomen van gevaarlijke stoffen bij de opslag van hulpstoffen zoals spiritus, thinner, benzine en verf.

Op deze activiteiten is geen integraal of sectoraal besluit van toepassing. De bestaande regels uit CPR-richtlijnen, brandpreventie en het Asbestbesluit milieubeheer zijn voldoende om de risico's van het werken met de gevaarlijke stoffen af te dekken.

III.I.2 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

De volgende maatregelen in relatie tot de aangevraagde activiteiten worden voorgesteld of zijn reeds aanwezig:

- de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank voldoet aan de CPR 9-6;
- de opslag van hulpstoffen vindt plaats in een kast die voldoet aan de CPR 15-1 richtlijn;
- de propaangasflessen zijn verticaal opgesteld in een buitenopslag en tegen omvallen beschermd;
- brandblusmiddelen op de Sprendlingenstraat.

III.I.3 Beoordeling en conclusie

Door de maatregelen zoals beschreven in de aanvraag wordt de omgeving voldoende beschermd. Voorts zijn in de Wm-vergunning voorschriften ter bescherming van de omgeving opgenomen.

III.J Toekomstige ontwikkelingen

Binnen afzienbare tijd worden noch binnen de inrichting, noch in de omgeving ontwikkelingen in gang gezet, dan wel voorzien, die in verband met de bescherming van het milieu aandacht behoeven.

I Bekendmaking ontwerpbeschikking

I.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 23 april 2004. Vervolgens

heeft de ontwerpbeschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen op het gemeentekantoor, afdeling bmz, De Lind 44 te Oisterwijk, namelijk van 26 april 2004 tot en met 24 mei 2004.

I.B Bedenkingen

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

1. Op 19 mei 2004, ingekomen 24 mei 2004 door BMD Advies, Postbus 6843, 4802 HV Breda.
2. Op 18 mei 2004, ingekomen 24 mei 2004 door R.P.M. de Bont, Kerkhovensestraat 38 Oisterwijk.
3. Op 24 mei 2004, ingekomen per fax op 24 mei en per post op 26 mei 2004 door Wolfs Aannemingsbedrijf BV, Sprendlingenstraat 29, 5061 KM Oisterwijk.

I.B.1 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen van reclamant nr. 1, BMD Advies, luiden kort samengevat als volgt:

1.1.

Reclamant is van mening dat in de praktijk de breker- en zeefinstallatie ook op de Ambachtsweg ingezet wordt. Er wordt verzocht voor deze installaties een vaste opstelling te kiezen. Reclamant geeft aan dat in de huidige situatie regelmatig wordt gewerkt zonder dat het te bewerken materiaal wordt bevochtigd. Door een vaste opstelling kan de installatie met een vaste vernevelingsinstallatie worden uitgerust.

1.2

Reclamant geeft aan dat bij het storten van stuifgevoelige stoffen tussen keerwanden aangegeven dient te worden wat de hoogte van deze keerwanden moet bedragen. Momenteel wordt regelmatig stofhinder ervaren door het opwaaien van zand en stof van de op het terrein opgeslagen voorraden zand. Er wordt verzocht om voorschriften op te nemen zodat stuifgevoelige stoffen in droge perioden bevochtigd worden.

1.3

Reclamant verzoekt aanvullende voorschriften op te nemen met maatregelen tegen het optreden van piekgeluiden als gevolg van het sorteren van steenachtig materiaal in lege stalen containers. Reclamant is van mening dat met name bij de eerste paar stortingen in een lege container een dusdanig hoog piekgeluid optreedt dat de toegestane pieklast uit voorschrift 3.1.2 ruimschoots overschreden wordt.

1.4

Reclamant verzoekt om voorschriften ter voorkoming van trillingshinder op te nemen aangezien het trillingenonderzoek uit de aanvraag enigszins gedateerd is, niet eenduidig is of het onderzoek representatief is voor de aangevraagde situatie en niet kan worden afgeleid of het zeven van puin is meegenomen in dit onderzoek.

De bedenkingen van reclamant nr. 2, R.P.M. de Bont, luiden kort samengevat als volgt:

2.1

Reclamant heeft bedenkingen bij de uitbreiding in capaciteit van de inrichting. Het betreft hierbij de toegenomen verwerkingcapaciteit van puin, het vergunnen van de op- en overslag van maximaal 500 ton asbest binnen de inrichting en het overslaan van 1.000 ton teerhoudend asfaltgranulaat. Deze toename is volgens de reclamant bedenkelijk op een dergelijk locatie. Verzocht wordt of de op- en overslag van asbest enkel op het perceel aan de Ambachtstraat plaats kan vinden.

2.2

Reclamant geeft aan dat uit de bijlagen van de ontwerpbeschikking blijkt dat de puinbreker in werking mag zijn gedurende de avond- en nachtperiode, mits wordt aangetoond dat de geluidsnormen uit voorschriften 3.1.3 en 3.1.4 niet worden overschreden. Reclamant verzoekt om het aantal dagen dat de puinbreker in werking mag zijn te limiteren, zoals in de vorige vergunning was vastgelegd en alleen activiteiten toe te staan tussen 7.00 en 19.00 uur.

2.3

Reclamant is van mening dat onterecht wordt afgezien van het opnemen van voorschriften met betrekking tot trillingshinder. Reclamant geeft aan al jaren last te hebben van trillingshinder als de puinbreker in gebruik is. De trillingshinder is ook aanwezig als de trillingsdempers van de puinbreker in gebruik zijn.

Reclamant is tevens van mening dat een minimale afstand van 200 meter aangehouden dient te worden in tegenstelling tot de 65 meter die is opgenomen in het bij de aanvraag gevoegde trillingenonderzoek doordat door opslingeren relatief hoge trillingsniveaus kunnen ontstaan. Reclamant verzoekt om metingen te verrichten bij zijn woning en bedrijf op het moment dat de puinbreker op juiste wijze in werking is en op het moment dat de puinbreker in disbalans verkeerd. in werking is. Verzocht wordt of het breken van puin verplaatst kan worden naar de Ambachtstraat.

De bedenkingen van reclamant nr. 3, Wolfs Aannemingsbedrijf BV luiden kort samengevat als volgt:

3.1

Reclamant geeft aan dat voorschrift 8.1.1 waarin een bedrijfsnoodplan en een brandpreventieplan wordt voorgeschreven onevenredig zwaar is. De risico's die de opslag van bodembedreigende stoffen met zich meebrengt wordt voldoende weggenomen door voorzieningen conform CPR 9-6, de NRB en aanwezige brandblusmiddelen.

3.2

Er zijn binnen de inrichting geen filtrerende stofafscidders aanwezig. Voorschrift 2.1.1. kan hierdoor komen te vervallen.

3.3.

Voor immisiepunt 016 is in voorschrift 3.1.1 gedurende de avondperiode een $L_{ar,LT}$ van 6 dB(A) gegund. Conform het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek dient deze waarde 7 dB(A) te zijn.

3.4

Reclamant geeft aan dat het niet mogelijk is ter plaatse van bedrijfsriolering, vloestofdichte voorzieningen aan te leggen. Mogelijk is hier sprake van verwarring aangezien in paragraaf 4.2 specifieke bodembeschermende maatregelen zijn opgenomen voor de bedrijfsriolering.

3.5

Reclamant is van mening dat voorschriften 5.1.5 en 5.2.4 dubbelop zijn. Beide voorschriften geven aan dat wijzigingen in de acceptatie-, registratie- en controleprocedure eerst aan de provincie dient te worden voorgelegd.

3.6

Reclamant is van mening dat, in tegenstelling tot voorschrift 10.1.2, een visuele controle voldoende is voor de slangen van de brandstofinstallatie. Het betreft namelijk geen 'leidingen onder druk'.

I.B.2 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

Ad 1.1.

In de aanvraag is opgenomen dat de zeefinstallatie op beide locaties ingezet kan worden. De puinbreekinstallatie wordt enkel ingezet aan de Sprendlingenstraat. Beide installaties zijn aangegeven op de tekeningen behorende bij de aanvraag. De installaties staan op vaste locaties

binnen de inrichting op gesteld of, bij het buiten gebruik zijn van de zeefinstallatie, op een vaste locatie gestald. De puinbreekinstallatie dient volgens voorschrift 12.4.1 voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Daarnaast is binnen de inrichting een mobiele sproei-installatie zodat de installatie op elke gewenste positie kan worden ingezet. In de aanvraag is tevens aangegeven dat indien nodig gespreeid wordt tijdens het breken van puin. In voorschrift 2.1.9 is aanvullend opgenomen dat bij transportbanden en overstortpunten adequate maatregelen genomen moeten worden om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen. Als voorbeeld wordt besproeiing genoemd. Wij zijn van mening dat in de aanvraag en door het opnemen van voorschriften voldoende maatregelen genomen worden om stofhinder buiten de inrichting te voorkomen. Daarnaast zijn beide installaties op vaste locaties binnen de inrichting in werking, of gestald. Wij achten de bedenking ongegrond.

Ad 1.2

Om stofhinder te voorkomen is in voorschrift 2.1.3 onder andere voorgeschreven dat de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen, aan ten minste drie zijden omgeven dient te zijn door keerwanden. In de aanvraag onder hoofdstuk 6.2 is aangegeven dat de opslaghoogte maximaal 6 meter bedraagt. Om stofverspreiding te voorkomen wordt tegen de keerwanden een opslaghoogte van een halve meter lager dan de hoogte van de keerwand aangehouden. Vervolgens wordt de opslag geleidelijk opgehoogd tot de maximale opslaghoogte van 6 meter. In de vergunning zijn verschillende voorschriften opgenomen die voorkomen dat stofhinder plaatsvindt buiten de inrichting. Voorschrift 2.1.6 stelt maatregelen tegen stofhinder bij opgeslagen materialen. Wij zijn van mening dat in de aanvraag en door het stellen van voorschriften voldoende maatregelen zijn genomen om stofhinder buiten de inrichting te voorkomen. De bedenking is ongegrond.

Ad 1.3

In het rapport zijn de geluidemissies als gevolg van het plaatsen en beladen van de containers niet in beeld gebracht. Dit wil niet zeggen dat hierop geen afweging gemaakt kan worden. Uitgaande van de in het akoestisch onderzoek uitgevoerde berekeningen, hebben wij de optredende maximale geluidsniveaus bepaald door toepassing van een extra toeslag voor de activiteiten met de containers. Op basis van bovengenoemde toeslag blijkt dat de betreffende grenswaarde voor het maximale geluidsniveau in de dagperiode niet zal worden overschreden. Gelet op bovenstaande voldoet de inrichting, inclusief het beladen van de containers aan het gestelde maximale geluidsniveau. Aangezien deze activiteiten uitsluitend mogen plaatsvinden gedurende de dagperiode, behoeft deze afweging voor de avond- en nachtperiode niet gemaakt te worden. Daarnaast is in voorschrift 2.1.4 een beperking opgenomen van de storthoogte bij het laden en lossen. De bedenking is ongegrond.

Ad 1.4

Wij zijn van mening dat het trillingsonderzoek niet gedateerd is, omdat het trillingenonderzoek is uitgevoerd ter plaatse van de inrichting van Wolfs, op de huidige bedrijfslocatie. Tevens heeft het onderzoek plaatsgevonden tijdens het in werking zijn van de huidige puinbreekinstallatie. In dit onderzoek is enkel gekeken naar de trillingen die worden veroorzaakt door het in werking zijn van de puinbreekinstallatie. In de vergunningaanvraag is onder hoofdstuk 5.2 aangegeven dat de zandzeefinstallatie alleen in gebruik is als de puinbreekinstallatie niet in gebruik is. Hierdoor is het niet mogelijk dat de zandzeefinstallatie extra trillingen veroorzaakt bovenop de trillingen die veroorzaakt worden door de puinbreekinstallatie. Doordat het breken van puin in een puinbreker hogere trillingen veroorzaakt dan een zandzeefinstallatie geeft het trillingenonderzoek een worst-case situatie weer. De resultaten van het trillingenonderzoek bevestigen dat ter plaatse van de dichtstbij gelegen woning van derden geen sprake is van trillingshinder.

Gelet op de bedenkingen met betrekking tot trillingshinder, en de handhaafbaarheid van de vergunning kan aan het verzoek om voorschriften ter voorkoming van trillingshinder op te nemen gehoor worden gegeven. Uit de aanvraag blijkt dat de bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting trillingen veroorzaken. Door het stellen van voorschriften ter voorkoming van trillingshinder wordt de grondslag van de vergunning dus niet verlaten. De bedenking is gedeeltelijk gegrond.

Ad 2.1

In de vergunningaanvraag wordt onder andere een uitbreiding van de capaciteiten aangevraagd. Vervolgens is in de aanvraag aangegeven wat de milieuhygiënische gevolgen van deze uitbreiding zijn. Hierbij zijn gegevens, maatregelen en gevolgen voor het milieu opgenomen voor de relevante milieuaspecten. De vergunningaanvraag is door ons getoetst. Hieruit blijkt door de opgenomen gegevens en maatregelen in de aanvraag en door het stellen van voorschriften de bescherming van het milieu voldoende gewaarborgd wordt. Het weigeren van een uitbreiding in capaciteit kan in het kader van de Wet milieubeheer, art. 8.10, enkel plaatsvinden op milieuhygiënische gronden. De bedenking is ongegrond. Daarnaast wordt de opslag van asbest enkel aangevraagd op de locatie aan de Sprendlingstraat. Door het vergunnen van de asbestopslag aan de Ambachtstraat wordt de grondslag van de vergunningaanvraag verlaten. Daarnaast is het op basis van milieuhygiënische gronden mogelijk de opslag aan de Sprendlingstraat te vergunnen. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.2

Bedrijfsactiviteiten zijn aangevraagd en vergund gedurende de dagperiode (07.00 uur tot 19.00 uur). Daarnaast is in verband met de bedrijfsvoering verzocht om vrachtwagenbewegingen toe te staan in de avond- nachtperiode. Deze vrachtwagenbewegingen zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek wat deel uit maakt van de aanvraag. In verband met de geluidbelasting naar de omgeving is het aantal vervoersbewegingen wat plaats mag vinden in de avond- en nachtperiode gelimiteerd. Dit is vastgelegd in voorschrift 1.1.2. Ook in het akoestisch onderzoek is specifiek aangegeven dat de puinbreker niet in bedrijf is gedurende de avond- en nachtperiode. Door het aantal dagen dat de puinbreker in werking mag zijn te limiteren wordt de grond van de aanvraag verlaten. Daarnaast is de geluidbelasting die de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde bedrijfsactiviteiten vergunbaar.

Opgemerkt wordt dat voorschrift 3.1.4 niet bestaat in het voorschriftenpakket. De bedenking is ongegrond.

Ad 2.3

Het ontbreken van voorschriften om trillingshinder te voorkomen en de resultaten van het trillingenonderzoek zijn reeds behandeld onder punt Ad 1.4. In het trillingenonderzoek is geconcludeerd dat trillingen op een afstand groter dan 65 meter niet meer voelbaar zijn. In de rapportage die onderdeel uitmaakt van de vergunningaanvraag is aangegeven dat door opslingeren relatief hoge trillingsniveaus kunnen ontstaan. Dit komt doordat de overdrachtsfunctie van bodemtrillingen naar vloertrillingen in woningen niet bekend is. Daarom wordt in het rapport geadviseerd een extra marge aan te brengen en een afstand van 100 in plaats van 65 meter aan te houden. Bij afstanden groter dan 100 meter wordt dus ruimschoots voldaan aan de vigerende norm. Wij kunnen instemmen met de resultaten van het trillingsonderzoek en de hierin voorgestelde extra marge. Gelet op deze conclusies is er geen reden om een minimale afstand van 200 meter aan te houden voor trillingen.

Zoals onder punt Ad 1.4 van deze bedenkingen is aangegeven zullen voorschriften ter voorkoming van trillingshinder opgenomen worden. Hierbij wordt aangesloten bij de algemene richt- en grenswaarden uit de handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998.

Reclamant verzoekt tevens of de puinbreekactiviteiten verplaatst kunnen worden naar de Ambachtstraat. De puinbreekactiviteiten zijn aangevraagd en ook al aanwezig op de Sprendlingstraat. Door de puinbreekactiviteiten op een andere locatie te vergunning wordt de grond van de aanvraag verlaten. Dit is niet toegestaan. De vergunningaanvraag is door ons getoetst en hierbij is geconcludeerd dat door de maatregelen opgenomen in de vergunningaanvraag en door het door het stellen van voorschriften de bescherming van het milieu voldoende is gewaarborgd. De bedenking is ongegrond.

Ad 3.1

Een bedrijfsnoodplan is een beschrijving van maatregelen en voorzieningen die een bedrijf heeft voorbereid om effecten van ongewenste gebeurtenissen te minimaliseren en te bestrijden. Dit plan is voorgeschreven in het kader van de bodembedreigende activiteiten. Het bedrijfsnoodplan heeft tot doel bodembedreigende calamiteiten door bijvoorbeeld morsingen zo veel mogelijk te voorkomen en indien een calamiteit plaatsvindt het bedrijf is voorbereid om dit te bestrijden. Het bedrijfsnoodplan dient dan ook te worden beschouwd als incidentenmanagement in het kader van algemene zorg. Het brandpreventieplan is niet voor bodemcalamiteiten voorgeschreven, maar in het kader van de externe veiligheid. In de aanvraag is enkel aangegeven dat brandblussers en slanghaspels aanwezig zijn. Hierbij is niet aangegeven welke inhoud of capaciteit deze blusmiddelen bevatten. Ook is in de aanvraag niet opgenomen of en waar binnen de inrichting een rookverbod geldt. De voorzieningen conform de CPR 9-6 en de NRB zijn niet van toepassing op alle activiteiten binnen de inrichting waarbij brand kan ontstaan. Hierbij valt te denken aan de werkplaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden of bij de opslag van brandgevaarlijke stoffen en afvalstoffen en ter plaatse van een dieselaggregaat. Wij zijn van mening dat het opstellen van een bedrijfsnoodplan gericht op bodem en het opstellen van een brandpreventieplan niet onevenredig zwaar is gelet op de bedrijfsactiviteiten die binnen de inrichting plaatsvinden. De bedenking is ongegrond.

Ad 3.2

Voorschrift 2.1.1 is opgenomen voor de zuivering van lasrook dat vrijkomt tijdens de laswerkzaamheden die plaatsvinden. Uit de bedenkingen blijkt terecht dat geen filtrerende stofafscheiders aanwezig zijn. De filtrerende afscheider is ook niet opgenomen in de aanvraag. Bij de behandeling van lasrook is aansluiting gezocht bij het Werkboek milieumaatregelen voor de metaal- en elektrotechnische industrie. Uit de aanvraag blijkt niet of gelegeerd staal of roestvrij staal wordt gelast. Hiervoor is een minimalisatieverplichting uit de NeR van toepassing in verband met het vrijkomen van chroom VI en nikkel. Ook is in de aanvraag niet aangegeven of jaarlijks meer dan 1.000 kg aan lasdraad en -elektrodes worden gebruikt. Gelet op de aanwezige gasflessen zal binnen de inrichting autogeen worden gelast. Voor autogeen lassen zijn nageschakelde technieken beschikbaar. Voorschrift 2.1.1 zal worden aangepast. Hierin zal worden aangegeven dat indien geen materialen worden gelast waarvoor een minimalisatieverplichting conform de NeR van toepassing is en minder dan 1.000 kg aan lasdraad per jaar wordt verbruikt de emissienorm van 10 mg/m³ niet van toepassing is. De bedenking is gedeeltelijk gegrond.

Ad 3.3

Omdat beide situaties kunnen voorkomen en de geluidsimmissie tussen de beide situaties niet veel verschilt, is de maatgevende geluidsimmissie in de voorschriften opgenomen. Hierbij wordt door het bedrijf terecht opgemerkt dat de toegestane geluidsimmissie op immissiepunt 016 in de avondperiode 7 dB(A) moet bedragen. Voorschrift 3.1.1 zal hierop worden aangepast. De bedenking is gegrond.

Ad 3.4

Het verontreinigd bedrijfsafvalwater dient te worden afgevoerd door een rioleringstelsel dat vloeistofdicht is uitgevoerd. In voorschrift 4.1.1 is aangegeven dat ter plaatse van de bedrijfsriolering een vloeistofdichte voorziening gerealiseerd moet zijn. Hiermee wordt de riolering zelf bedoeld, deze dient vloeistofdicht te zijn. Om verwarring te voorkomen zal in voorschrift 4.1.1 de activiteit (het afvoeren van verontreinigd bedrijfsafvalwater), worden opgenomen ter vervanging van bedrijfsriolering. De bedenking berust inderdaad op een misverstand. De bedenking is gegrond.

Ad 3.5

Voorschrift 5.1.6 geeft inderdaad aan dat wijzigingen in de acceptatie-, registratie- en controleprocedure, voordat wijzigingen worden doorgevoerd, aan de provincie dient te worden voorgelegd. Voorschrift 5.2.4 heeft echter betrekking op wijzigingen die worden doorgevoerd in de afvalstoffenadministratie. In de administratie wordt aangegeven welke gegevens worden geregistreerd per partij. Het acceptatie-, registratie-, en controleprocedure geeft de procedures weer die worden gevolgd wanneer een afvalstof wordt aangeboden, of wanneer een partij geweigerd dient te worden. Hierbij wordt aangegeven hoe hiermee omgegaan moet worden. De afvalstoffenadministratie geeft aan welke informatie van iedere afgegeven of geweigerde partij geregistreerd dient te worden. Zowel van het protocol als van de administratie dienen de wijzigingen voorgelegd te worden aan Gedeputeerde Staten.

Opgemerkt wordt dat voorschrift 5.1.6 aangeeft dat wijzigingen aan de provincie voorgelegd dienen te worden en niet voorschrift 5.1.5 zoals in de bedenking is aangegeven. De bedenking is ongegrond.

Ad 3.6

Voorschrift 10.1.2 is niet specifiek opgenomen voor de slang van de brandstofinstallatie. De visuele controle uit voorschrift 10.1.2 is bijvoorbeeld ook van toepassing op slangen behorende bij de compressor. De eisen die zijn opgenomen in dit voorschrift zijn altijd van toepassing op slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken. Indien deze onderdelen van een installatie niet onder verhoogde druk staan dient de jaarlijkse beproeving die onder punt d van voorschrift 10.1.2 is opgenomen bij atmosferische druk plaats te vinden. De bedenking is ongegrond.

I.C Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

1. voorschrift 2.1.1 (lucht) is aangevuld;
2. paragrafen 3.3, 3.4 en 3.5 (trillingen) zijn toegevoegd;
3. voorschrift 4.1.1 (bodem) is tekstueel gewijzigd;
4. voorschrift 3.1.1 (geluid) is gewijzigd;
5. voorschrift 3.1.3 (geluid) is verwijderd.

II 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.

III Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

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

- a. de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand;
- b. op een inrichting waarin huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

Aangezien binnen de inrichting afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn worden opgeslagen, overgeslagen en verwerkt verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor 10 jaar.

IV Besluit

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

- a. de door Wolfs Aannemingsbedrijf bv, Sprendlingenstraat 29 en Ambachtstraat ongenummerd te Oisterwijk aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor het uitvoeren van grond- en sloopwerkzaamheden en inname afval, afkomstig van derden en van eigen werken, en het binnen de inrichting overslaan en/of verwerken van deze afvalstoffen tot bouwstoffen met de volgende maximale capaciteiten:
 - overslag en verwerking van 90.000 ton/jaar aan steenachtig bouw en sloopafval (puin) categorie 1 grond en asfalt en een totale opslag van maximaal 16.000 ton;
 - overslag en verwerking van 1.000 ton/jaar aan veegvuil/zand en opslag van maximaal 250 ton;
 - overslag van 500 ton/jaar aan asbest en opslag van maximaal 15 m³;
 - overslag van 1.000 ton/jaar aan teerhoudend asfaltgranulaat en opslag van maximaal 250 ton;
 - overslag van 500 ton/jaar aan bedrijfsafval;
 - overslag van 2.000 ton/jaar aan categorie B-hout;
 - overslag van 10.000 ton/jaar aan bouw- en sloopafval:
 - opslag van in totaal maximaal 400 ton aan bedrijfsafval, B-hout en bouw- en sloopafval.te verlenen voor een periode van 10 jaar 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 voorschrift 4.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- e. het origineel van dit besluit te zenden aan Wolfs Aannemingsbedrijf BV, Sprendlingenstraat 29, 5061 KM Oisterwijk en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Oisterwijk, Postbus 10101, 5060 GA Oisterwijk
 - VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het RMHT, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;

f. deze beschikking bekend te maken op 23 juli 2004.

's-Hertogenbosch, 13 juli 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	4
1 Algemeen	10
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	10
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	10
1.3 TERREINEN EN WEGEN	10
1.4 DIVERSEN	11
2 Lucht.....	12
STOF	12
3 Geluid en trillingen	13
3.1 GELUIDNORMERING	13
3.2 METINGEN EN CONTROLE	13
3.3 TRILLINGEN NORMERING	14
3.4 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
3.5 METINGEN EN CONTROLE	14
4 Bodembescherming.....	15
4.1 VOORZIENINGEN	15
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	15
ONTWERP	15
INSPECTIE	16
PLAN VAN AANPAK	16
HERKEUR	16
FUNCTIONELE EISEN	16
4.3 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	17
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	17
EINDONDERZOEK	17
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	17
5 Afvalstoffen	18
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	18
VOORZIENINGEN	18
VERGUNDE CAPACITEIT	18
ACCEPTATIE ALGEMEEN	18
5.2 REGISTRATIE	19
5.3 OPSLAG EN AFVOER	20
6 Afvalwater	21
6.1 ALGEMEEN	21
6.2 LOZINGSEISEN	21
6.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE	21
SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE	21
6.4 CONTROLE	22
7 Energie	23
7.1 METEN EN REGISTREREN	23
8 Externe veiligheid	24
8.1 BRANDBESTRIJDING	24
9 Installaties	25
9.1 STOOKINSTALLATIES	25
ONDERHOUD EN CONTROLE	25
9.2 COMPRESSOREN	25
10 Opslag en verlading	26
10.1 ALGEMEEN	26
10.2 OPSLAGREGISTRATIE	26
OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES	26
AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE	26

10.3	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN.....	27
10.4	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON).....	27
	ALGEMEEN	27
	LOSSE KAST	27
10.5	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	27
10.6	GASFLESSEN	27
10.7	WASPLAATS	29
11	Werkplaats	30
11.1	WERKPLAATS	30
12	Bouw- en sloopafval	31
12.1	ACCEPTATIE ALGEMEEN	31
12.2	ACCEPTATIE BREKEN	31
12.3	OPSLAG TE BREKEN BOUW- EN SLOOPAFVAL	31
12.4	BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL	31
12.5	OPSLAG BEWERKTE STROMEN PUINBREKER.....	32
12.6	OPSLAG DIVERSE DEELSTROMEN	32
13	Op- en overslag van grond	33
13.1	ACCEPTATIE ALGEMEEN	33
13.2	REGISTRATIE.....	33
13.3	BEWERKEN VAN GROND EN BOUWSTOFFEN.....	33
14	Op- en overslag van asbesthoudend afval.....	35
14.1	ACCEPTATIE EN CONTROLE ASBESTHOUDEND AFVAL	35
14.2	OP- EN OVERSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL.....	35
	Bijlagen	36
	BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN	37
	BIJLAGE 2 KEURINGSREGIME	38

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.

Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Besluit drukvaten van eenvoudige vorm	Besluit van 24 augustus 1992, Stb. 456, tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen, zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bewerken	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van een afvalstof door het behandelen met fysische methoden ten behoeve van verdere verwijdering.
BOB	Bewijs van onderzoek en beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de Regels voor Toestellen Onder Druk (RTOD).
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
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.
BVK	Bewijs van Keuring, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform andere normen, richtlijnen of eisen dan de RTOD.
Carcinogene stoffen	Stoffen die voorkomen op de lijst van (verdacht) mutagene en carcinogene stoffen van het IARC (International Agency for Research on Cancer) dan wel vallend onder de EU-classificatie "kankerverwekkend" voor de mens op grond van epidemiologisch onderzoek of chronische dierproeven.
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 9-1	"Vloeibare aardolieproducten; Ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motor-brandstof".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met een vlamptpunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	"Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen" (Stichting CUR, 2000).
CUR/PBV-Aanbeveling 51	Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen (Stichting CUR, 1997).
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen (Stichting CUR, 1998)
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
Drukvaten	Een toestel of leidinggedeelte, dat door de Dienst ST op grond van de Regels voor Toestellen Onder Druk als drukvat is geklasseerd.

EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Eigen verklaring	Verklaring van de (interne) keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel beoordeeld en goedgekeurd is conform de criteria en eisen, zoals deze in overleg tussen de Dienst voor het Stoomwezen en vergunninghoudster zijn vastgesteld.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
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 milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
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.
Giftige stoffen	Stoffen waarvan $LC_{50} \leq 20.000 \text{ mg/m}^3$ (rat, 1 uur) bedraagt.
Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K0-vloeistoffen (zeer licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen, waarvan het kookpunt ten hoogste 308 K (35° C) en het vlampunt lager is dan 273 K (0° C)
K1-vloeistoffen (licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 273 K (0° C) of hoger tot 294 K (21° C)

K2-vloeistoffen (ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21° C) en ten hoogste 328 K (55° C).
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
Keuringsdienst	Een door het bedrijf gekozen externe keuringsinstantie of eigen keuringsdienst die de installatie-onderdelen keurt en na goedkeuring een zogenaamde eigen verklaring af kan geven.
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.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LC ₅₀	Lethale concentratie d.w.z. concentratie waarbij 50% sterfte optreedt na toediening.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. 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.
Losse kast	Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.

MAC-waarde	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 meteocorrectieterm C_m .
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
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.
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

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.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Verklaring van periodiek onderzoek	Verklaring van de Dienst ST c.q. de keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel bij het periodiek onderzoek in orde is bevonden.
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.
VGB	Verklaring van Geen Bezwaar, bewijs dat aan een toestel na opstelling en appendering, een nader onderzoek met voldoende resultaat is uitgevoerd.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald volgens de methode omschreven in NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN- ISO 2719.
VLG	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen van maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 08.30 tot 12.00 uur.
- 1.1.2 Voor de aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mogen maximaal 4 vrachtwagenbewegingen (2 vrachtwagens) gedurende de avondperiode en 4 vrachtwagenbewegingen (2 vrachtwagens) gedurende de nachtperiode plaatsvinden. Overige vervoersbewegingen en bedrijfsactiviteiten vinden niet in de avond- nachtperiode plaats.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning en welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.4.2 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.

2 Lucht

Stof

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 . Deze stofconcentratie is enkel van toepassing op lasprocessen aan gelegeerd staal en roestvaststaal of indien jaarlijks meer dan 1.000 kg aan lasdraad of -elektrodes worden gebruikt.
- 2.1.2 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter aanwezig te zijn.
- 2.1.3 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) dient één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
 - de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
 - indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden de stoffen bevochtigd.
- 2.1.4 De storthoogte bij het laden en lossen dient minder dan één meter te bedragen.
- 2.1.5 Het is verboden stuifgevoelige stoffen te verladen indien de windsnelheid 20 m/s , windkracht 8, stormachtige wind overschrijdt.
- 2.1.6 Wanneer stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen dient de berg zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.
- 2.1.7 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, moeten worden natgehouden, dan wel dient stofverspreiding worden voorkomen door wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein te reinigen met behulp van een veegwagen.
- 2.1.8 Voertuigen dienen zo veel mogelijk gebruik te maken van wegen en verharde gedeelten .
- 2.1.9 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen. (Bijvoorbeeld door winddichte omkastingen of besproeiing).
- 2.1.10 Indien bij het verladen van materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient bij de bron een nevelgordijn te worden gerealiseerd.
- 2.1.11 De maximale snelheid van voertuigen binnen de inrichting is 15 km per uur . Dit moet met borden worden aangegeven bij de toegang van de inrichting.
- 2.1.12 Indien transportvoertuigen uitwendig vuil zijn moet, voor het verlaten van de inrichting, reiniging op een daartoe bestemde en ingerichte was- en spuitplaats geschieden.

3 Geluid en trillingen

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)
003	Vergunningpunt	63	38	35
004	Vergunningpunt	52	32	29
005	Vergunningpunt	66	23	20
007	Woning	35	10	7
008	Woning op ind. terrein	45	12	9
009	Woning op ind. terrein	45	13	10
010	Woning op ind. terrein	46	12	9
011	50 meter uit erfgrans	56	30	27
012	50 meter uit erfgrans	65	23	20
013	50 meter uit erfgrans	56	20	17
014	Woning op ind. terrein	43	8	5
015	Woning op ind. terrein	42	8	5
016	Woning op ind. terrein	41	7	4

- 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;
- Gedurende de dagperiode ter plaatse van woningen op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en ter plaatse van overige immissiepunten op een waarneemhoogte van 5 meter.
 - Gedurende de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,00 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.

3.3 Trillingen normering

- 3.3.1 De trillingsniveaus vanwege het in werking zijn van de inrichting mogen op een afstand van 100 meter van de inrichtingsgrens de hieronder genoemde beoordelingswaarden A1, A2, of A3 niet overschrijden:

Periode	Beoordelingsgrootheid		
	A1	A2	A3
Dag en avond 07.00 – 23.00 uur	0,1	0,2	0,07

- 3.3.2 De trillingsniveaus gelden in ruimten, bedoeld voor het langdurig verblijf van mensen, in woningen en/of andere geluidgevoelige bestemmingen. Woningen die tot de inrichting behoren blijven buiten beschouwing.
- 3.3.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de nodige trillingsmetingen in ruimten zoals bedoeld in voorschrift 3.3.2.

3.4 Maatregelen en voorzieningen

- 3.4.1 Machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken, dienen te zijn opgesteld op doelmatige trillingsisolatoren.
- 3.4.2 Er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken enerzijds en enig vast onderdeel van het gebouw anderzijds.

3.5 Metingen en controle

- 3.5.1 Rapportage en bepaling van de trillingniveaus dienen te geschieden overeenkomstig SBR-richtlijn deel B, uitgave 2002.

4 Bodembescherming

4.1 Voorzieningen

- 4.1.1 Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- a. werkplaats;
 - b. afvoeren van verontreinigd bedrijfsafvalwater;
 - c. opslag teerhoudend asfalt;
 - d. tankplaats;
 - e. wasplaats;
 - f. opslag veegvuil/zand;
 - g. opslag bedrijfsafval.
- Vóór ingebruikname van deze voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.
- Voor de activiteit onder g kan als alternatief bedrijfsafval worden opgeslagen boven een vloeistofkerende vloer in containers die worden afgedekt.
- 4.1.2 Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofkerende voorzieningen aanwezig te zijn:
- a. opslag B-hout;
 - b. opslag oliën en vetten;
 - c. opslag binnen de inrichting vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - d. opslag verpakt asbest in containers.

4.2 Bedrijfsrioleringen

Ontwerp

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

Inspectie

- 4.2.2 De bestaande bedrijfsriolering bestemd voor de opvang en afvoer van belast afvalwater dient binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 te zijn geïnspecteerd. De resultaten van de inspectie dienen binnen 3 maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeuring dient plaats te vinden op grond van het gestelde in voorschrift 4.2.5.

Plan van aanpak

- 4.2.3 Indien blijkt dat op basis van de inspectie een bedrijfsriolering niet als vloestofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 64 en 65. Deze termijnen dienen door de vergunninghouder in een plan van aanpak te worden opgenomen. Het plan van aanpak dient binnen een termijn van twee maanden na het overleggen van de resultaten van de in voorschrift 4.2.2 genoemde keuring bij Gedeputeerde Staten worden ingediend. Met de uitvoering van het plan mag pas worden gestart nadat Gedeputeerde Staten schriftelijk te kennen hebben gegeven dat het plan in overeenstemming is met de voorschriften. Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met het door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn en het opgestelde plan van aanpak.
- 4.2.4 Binnen twee maanden na herstel dient de bedrijfsriolering opnieuw te worden geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Herkeur

- 4.2.5 Uiterlijk drie maanden vóór het einde van de termijn waarvoor de PBV-verklaring vloestofdichte voorziening geldt, dient overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een herkeuring plaats te vinden van de bedrijfsriolering. Indien blijkt dat op basis van de inspectie een bedrijfsriolering niet als vloestofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 64 en 65. Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met het door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn. Binnen twee maanden na herstel dient bedrijfsriolering opnieuw te worden gekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspectie dienen binnen drie maanden na na het uitvoeren van de inspectie te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Functionele eisen

- 4.2.6 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 4.2.7 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

4.3 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 4.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 2 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het ingediende onderzoeksvoorstel d.d. 17 juni 2003 met kenmerk 13509-137452 waarbij, de aanpassingen die door de provincie bij de beoordeling van het onderzoeksvoorstel zijn geeist en verwoord in de brief van 4 september 2003 met kenmerk 937337 zijn doorgevoerd.

Eindonderzoek

- 4.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit en bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten 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 goedgekeurd 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 goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.3.3 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 nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.3.1 wordt hersteld.
- 4.3.4 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.
- 4.3.5 Het bepaalde in voorschrift 4.3.3 blijft in werking gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 4.3.6 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 4.3.3 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.3.1, of voorschrift 4.3.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

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 en grondstoffen worden gewogen.

Vergunde capaciteit

- 5.1.2 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Eural-code	Maximale Opslagcapaciteit [ton]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
Steenachtig bouw- en sloopafval (puin), asfalt en grond categorie 1	17.01.07 17.03.02 17.05.04	16.000	90.000	90.000
Veegvuil/zand	20.03.03	250	1.000	1.000
Asbest	17.06.05	15 m ³	500	--
Teerhoudend asfaltgranulaat	17.03.01	250	1.000	--
Bedrijfsafval	20.03.01	400	500	--
B- hout	17.02.01		2.000	--
Niet steenachtig bouw- en sloopafval	17.09.04		10.000	--

Acceptatie algemeen

- 5.1.3 De opzet en wijze van uitvoering van de acceptatieprocedure dient uiterlijk 3 maanden na het inwerking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. De omschrijving van de acceptatieprocedure bij de in ontvangst name van afvalstoffen moet het volledige traject omvatten van de vooraanmelding door de primaire ontdoener tot en met het moment dat de aangeboden afvalstoffen in ontvangst zijn genomen dan wel be-/verwerkt zijn. Hierbij moet het volgende zijn aangegeven:
- de gegevens met betrekking tot een bepaalde afvalstroom die de primaire ontdoener ten minste moet leveren bij de vooraanmelding; beschrijving van de monsternamen bij de primaire ontdoener en op welke parameters deze worden geanalyseerd;
 - het moment waarop de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht) plaatsvindt (bij primaire ontdoener, pas bij de poort van het bedrijf of nog later). Indien gebruik wordt gemaakt van transporteurs moet een kopie worden ingesloten van het "standaard" vervoerscontract;
 - de aanleveringcondities;
 - de wijze van aanlevering (in bulk of in emballage);
 - de minimale en/of maximale partijgrootte;
 - indien aanwezig een kopie van standaard aanleveringcontracten bijvoegen;

- g. beschrijving van het gebruik van ontvangstvoorzieningen, waar deze uit bestaan en in welke gevallen de afvalstof direct in het proces wordt gebracht;
- h. de acceptatiegrenswaarden per categorie afvalstroom in relatie tot de toe te passen be-/verwerkingstechnieken;
- i. de fysische eisen die worden gesteld aan de aan te leveren afvalstoffen (viscositeit, vlampunt, dampspanning, toxiciteit, etc.);
- j. welke afvalstoffen alleen al op basis van herkomst niet worden geaccepteerd;
- k. of er verdere beperkingen zijn met betrekking tot het accepteren van afvalstromen;
- l. hoe wordt bepaald of aan de acceptatiewaarden wordt voldaan;
- m. wanneer, hoe vaak en op welke wijze er wordt bemonsterd;
- n. wanneer, hoe vaak en op welke wijze er mengmonsters worden genomen;
- o. waarop het monster wordt geanalyseerd;
- p. hoe lang analyseresultaten worden bewaard;
- q. of de analyses in eigen bedrijfslaboratorium of elders worden uitgevoerd;
- r. of bepaalde partijen afval van dezelfde primaire ontdoener op een andere wijze worden beoordeeld en hoe dit dan plaatsvindt;
- s. op welke wijze het verband is gelegd tussen de goederen en financiële administratie, de meldingen die gedaan moeten worden in het kader van de Wet milieubeheer en de acceptatieprocedure die wordt gevolgd;
- t. of afvalstoffen uit het buitenland in ontvangst genomen; welke afvalstoffen dit dan betreft en om welke hoeveelheden het gaat.

Tevens moet worden beschreven hoe de procedure verloopt indien de afvalstroom niet wordt geaccepteerd.

- 5.1.4 De in voorschrift 5.1.3 bedoelde procedure moet gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 5.1.5 Elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende acceptatie-, registratie- en controleplan bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- 5.1.6 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

5.2 Registratie

- 5.2.1 De opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie dienen zodanig te zijn dat wekelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen en hulpstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen dan wel afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
 - a. naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - b. naam, adres en woonplaats transporteur;
 - c. locatie van herkomst;
 - d. datum van ontvangst;
 - e. afvalstroomnummer;
 - f. omschrijving aard en samenstelling;
 - g. euralcode;
 - h. de hoeveelheid in tonnen;
 - i. begeleidingsbrief;
 - j. factuurnummer;
 - k. opslaglocatie(s) (vaknummer, etc.).

- 5.2.2 Van de vrachten afvalstoffen die worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin staat vermeld:
- a. de aangeboden hoeveelheid;
 - b. tot welke partij de vracht behoort;
 - c. de reden waarom de vracht is geweigerd;
 - d. naar welke locatie de geweigerde vracht is afgevoerd;
 - e. de naam van de aanbieder.
- 5.2.3 De in voorschrift 5.2.1 en voorschrift 5.2.2 bedoelde gegevens moeten wekelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard.
- 5.2.4 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 5.2.5 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar:
- a. de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode en ontvangstadres van deze afvalstoffen;
 - b. de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze deelstromen;
 - c. de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze eindproducten.
- 5.2.6 Vergunninghoudster dient voor 1 april van elk per verwerkingsproces een rapportage over de voorafgaande periode te verstrekken aan Gedeputeerde Staten waarin een massabalans wordt opgemaakt op basis van:
- a. de voorraad afvalstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
 - b. de ontvangen hoeveelheid afvalstoffen;
 - c. de verwerkte hoeveelheid afvalstoffen;
 - d. de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten;
 - e. de voorraad afvalstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 5.3.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overig gevaarlijk afval, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen gescheiden in vloeistofdichte en afgesloten emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het product.

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 6.1.1, onderdeel 6.1.1a, de verwerking als bedoeld in voorschrift 6.1.1, onderdeel 6.1.1b.

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.

6.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

Slibvangput en olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 6.3.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van olie- en slibafzetting.
- 6.3.2 Het bewijs van de afvoer van de olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 6.3.3 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-2.

6.4 Controle

- 6.4.1 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.4.2 De lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dient in een afzonderlijk register te worden vastgelegd.

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 Brandbestrijding

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:
- a. aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - b. de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - c. de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- 8.1.2 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.
- 8.1.3 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

9 Installaties

9.1 Stookinstallaties

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

Onderhoud en controle

- 9.1.2 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 9.1.1 te voldoen.
- 9.1.3 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.

9.2 Compressoren

- 9.2.1 Procesapparatuur, -leidingen, drukvaten en opslagtanks, die volgens het schema van bijlage "Keuringsregime" van deze vergunning zijn aangewezen om onder keur te worden gebracht door de Dienst ST, moeten zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd conform de Regels voor toestellen onder druk. Deze installaties mogen niet in bedrijf worden genomen alvorens de Dienst ST een BOB en een VGB voor die installaties heeft afgegeven. Als voor een bepaald installatie-onderdeel geen eisen zijn gesteld in de Regels voor toestellen onder druk, mag de installatie niet in bedrijf worden genomen alvorens de Dienst ST een BVK en een VGB heeft afgegeven.
- 9.2.2 De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn, en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een register.
- 9.2.3 Voor de perslucht-installatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.

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:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. 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 Opslagregistratie

- 10.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

Opslag in stalen enkelwandige tank 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:
- 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.
- 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 de opslag van afgewerkte olie

- 10.2.4 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Zowel het vulpunt als de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

- 10.2.5 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 10.2.6 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop “ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE”.
- 10.2.7 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

10.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen

- 10.3.1 Een afleverinstallatie voor het afleveren van motorbrandstof onder toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 6.1 van CPR 9-1. Er mag geen aflevering aan derden plaatsvinden.

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

Algemeen

- 10.4.1 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.

Losse kast

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

10.5 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

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

10.6 Gasflessen

- 10.6.1 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.

- 10.6.2 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.
- 10.6.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 10.6.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 10.6.5 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.
- 10.6.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 10.6.7 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.
- 10.6.8 Gasflessen met een oxiderende inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met brandbare gassen. De scheiding dient te worden gerealiseerd middels een scheidingswand van onbrandbaar materiaal, of moet een afstand van ten minste 0,5 meter zijn aangehouden.
- 10.6.9 Om de open opslagplaats moet een doelmatig hekwerk zijn geplaatst van ten minste 2 m hoog. Het hekwerk moet bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraad vlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal 5 cm en een draaddikte van minimaal 2 mm of een gelijkwaardige voorzieningen. In het hekwerk moet zich een deur bevinden die naar buiten opent en die alleen van buitenaf kan worden afgesloten.
- 10.6.10 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.
- 10.6.11 De afstanden die zijn genoemd in voorschrift 10.6.10 mogen worden teruggebracht tot 0 meter indien:
- op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 meter, die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De wand moet aan weerszijden van het opslaggebouw een lengte hebben van ten minste 2 meter, horizontaal gemeten van de open opslagplaats.
 - de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslagplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 meter horizontaal en ten minste 4 meter verticaal.
- 10.6.12 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.
- 10.6.13 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 10.6.14 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

10.7 Wasplaats

- 10.7.1 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.
- 10.7.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 10.7.3 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.
- 10.7.4 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.

11 Werkplaats

11.1 werkplaats

Herstelwerkzaamheden als bedoeld in het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer moeten voldoen aan het gestelde in de voorschriften 1.3.1 tot en met 1.3.13, 1.4.1, 1.6.1, 1.6.5 tot en met 1.6.7 en 2.2.1 tot en met 2.2.10 van de bijlage B van dit besluit.

12 Bouw- en sloopafval

12.1 Acceptatie algemeen

- 12.1.1 In de inrichting mogen om te breken, met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:
- a. de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval (BSA);
 - b. niet-teerhoudend asfaltpuin
- 12.1.2 De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.
- 12.1.3 De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal 3 jaar worden bewaard.

12.2 Acceptatie breken

- 12.2.1 De in voorschrift 12.1.1 bedoelde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie en van erkende (gecertificeerde) sorteerinrichtingen.
- 12.2.2 Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 12.2.1 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met de in voorschrift 12.2.1 bedoelde stromen en voorzien te zijn van een analysecertificaat waaruit blijkt dat het een categorie-1 bouwstof granulaat betreft.
- 12.2.3 Teerhoudend asfaltgranulaat mag niet worden bewerkt.

12.3 Opslag te breken bouw- en sloopafval

- 12.3.1 Onbewerkt asfaltpuin (niet-teerhoudend) mag niet worden gemengd met andersoortig steenachtige materialen of andere afvalstoffen. De genoemde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.
- 12.3.2 In de inrichting mag de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 6 meter boven het maaiveld.
- 12.3.3 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de inrichting kunnen geraken.

12.4 Breken van bouw- en sloopafval

- 12.4.1 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

12.5 Opslag bewerkte stromen puinbreker

- 12.5.1 Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen.
- 12.5.2 In de inrichting mogen de bewerkte deelstromen worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 6 meter boven het maaiveld.

12.6 Opslag diverse deelstromen

- 12.6.1 Binnen de inrichting moeten (afsluitbare) vloeistofdichte containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Indien deze container vol is, moet deze binnen een week worden afgevoerd naar een verwerker. Deze container moet tegen inregenen worden afgezeild.
- 12.6.2 Binnen de inrichting mag maximaal 25 kg uit het breekproces afkomstig gevaarlijk afval worden opgeslagen. Deze opslag moet plaatsvinden in deugdelijke vloeistofdichte emballage.
- 12.6.3 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

13

Op- en overslag van grond

13.1 Acceptatie algemeen

- 13.1.1 Partijen grond mogen alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de materiaalstroom voldoet aan de definitie die aan deze stroom wordt meegegeven en of zij geen gevaarlijk afval bevat. De partij dient voorzien te zijn van een analysecertificaat waaruit blijkt dat het schone grond of categorie 1-grond betreft.:
- 13.1.2 In de inrichting mogen, met in achtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende, conform het Bouwstoffenbesluit gekwalificeerde, categorieën bouwstoffen worden geaccepteerd:
- a. schone grond;
 - b. verontreinigde grond, zijnde categorie 1-grond;
- 13.1.3 In de inrichting aangevoerde grond als bedoeld in voorschrift 13.1.1, die niet voldoet aan de kwalificaties schone grond of categorie 1-grond van het Bouwstoffenbesluit moet onmiddellijk worden afgevoerd naar een erkende be- of verwerkersinrichting.

13.2 Registratie

- 13.2.1 Binnen de inrichting dient een register (logboek) aanwezig te zijn, waarin de aan- en afvoer van partijen grond wordt bijgehouden. Dit register dient in ieder geval de gegevens, genoemd onder a t/m c, te bevatten:
- a. datum aan- of afvoer van de partij grond;
 - b. omvang van de partij grond in tonnen;
 - c. plaats van herkomst;
 - d. kenmerk van het keuringsrapport als bedoeld in voorschrift van de betreffende partij grond;
 - e. kenmerk van de partij met betrekking tot verwerkingsdoeleinden (Actief Bodembeheer of Bouwstoffenbesluit).
 - f. De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.
- 13.2.2 De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal 3 jaar worden bewaard. Het in voorschrift 13.2.1 bedoelde register moet bewaard blijven tot vijf jaar na de ontmanteling van de inrichting en op verzoek ter beschikking worden gesteld aan het bevoegde gezag.

13.3 Bewerken van grond en bouwstoffen

- 13.3.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 5.3.
- 13.3.2 In de inrichting mogen bewerkte deelstromen worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 6 meter boven het maaiveld.

- 13.3.3 Bij het zeven van grond dienen maatregelen te worden getroffen om verspreiding van stof buiten de inrichting tegen te gaan. Hierbij dienen maatregelen overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk 2 te worden getroffen.

14 Op- en overslag van asbesthoudend afval

14.1 Acceptatie en controle asbesthoudend afval

- 14.1.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic met een dikte van minimaal 0,2 mm en dat is afgeplakt met watervaste tape.
- 14.1.2 Voordat het aangevoerde asbesthoudend afval wordt gelost dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 14.1.1 is verpakt.

14.2 Op- en overslag van asbesthoudend afval

- 14.2.1 Asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in afgesloten containers. In afwijking van het bovenstaande kan volstaan worden met een door een dekzeil afgesloten container.
- 14.2.2 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.
- 14.2.3 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat de kans op breuk en emissie verkleind wordt.
- 14.2.4 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 14.2.5 Containers met asbest moeten zijn voorzien van een aanduiding dat deze asbesthoudend materiaal bevat.
- 14.2.6 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 14.2.7 Het asbesthoudend afval mag uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 14.2.8 Indien asbesthoudend afval als gevolg van een calamiteit opnieuw verpakt dient te worden moet dit gebeuren conform het Asbestbesluit Arbeidsomstandighedenwet.
- 14.2.9 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Keuringsregime

Te keuren installatie-onderdelen				Keurings- dienst	Keuringseis
I	Drukvaten en drukleidingen conform het concept drukhouderbesluit (zie verder)		nieuw	Dienst	BOB/VGB
			bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
II	Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor brandbare gasen of KO-stoffen	opslagtanks	nieuw	Dienst	BOB/VGB
		procesapparatuur	bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
		procesleidingen D≥115 mm		keuringsdienst	eigen verklaring
III	Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor K1- stoffen en K2-stoffen	procesleidingen D<115 mm		keuringsdienst	eigen verklaring
		opslagtanks	nieuw	Dienst	BOB/VGB
		procesapparatuur	bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
IV	Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor K3- stoffen	procesleidingen		keuringsdienst	eigen verklaring
				keuringsdienst	eigen verklaring
V	Procesapparatuur, procesleidingen en opslagtanks voor giftige stoffen,carcinogene stoffen of bijzondere stoffen	opslagtanks	nieuw	Dienst	BOB/VGB
		procesapparatuur	bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
		procesleidingen D≥115 mm		keuringsdienst	eigen verklaring
		procesleidingen D<115 mm		keuringsdienst	eigen verklaring

Ondergrenzen

- Indien in de procesapparatuur, de procesleidingen en de opslagtanks voor brandbare gasen, K0-, K1-, K2- of K3-stoffen de dampconcentratie (mg/m³) van deze stoffen bij de betreffende procesdruk (tenminste 1 bar nemen) en procestemperatuur (ten minste 20 °C nemen) kleiner is dan de LEL is het betreffende installatie-onderdeel vrij van keur.
- Indien in de procesapparatuur, procesleidingen en opslagtanks voor giftige, carcinogene of bijzondere stoffen de dampconcentratie (mg/m³) van deze stoffen bij de betreffende procesdruk (tenminste 1 bar nemen) en procestemperatuur (ten minste 20 °C nemen) kleiner is dan de MAC-waarde (mg/m³) (eventueel 0,005 * LC₅₀ (rat, 1 uur) nemen), dan is het betreffende installatie-onderdeel vrij van keur.
- Met uitzondering van drukvaten en drukleidingen geldt dat procesvaten en opslagtanks met een inhoud van minder dan 100 liter, alsmede de direct daarbij behorende procesapparatuur en procesleidingen, vrij van keur zijn.
- De volgende leidingen zijn vrij van keur:
 - ontluchtungsleidingen die in de open lucht uitmonden;

- b. afvulleidingen die niet in procesapparatuur uitmonden;
 - c. vulleidingen die onder verlaagde druk worden bedreven.
- 5. Emballage (vaten, containers en dergelijke) zijn vrij van keur.
 - 6. Stookinstallaties en daarbij behorende procesapparatuur en procesleidingen voor aardgas of biogas vallen niet onder dit keuringsregime.
 - 7. Als bijzondere stof zijn chloorfluorkoolwaterstoffen en ozon aangemerkt.
 - 8. Voor drukvaten die vallen onder de werkingssfeer van het "Besluit van 24 augustus 1992 Stb 456 tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen (Besluit drukvaten van eenvoudige vorm)" kan in plaats van een BOB worden volstaan met de merktekens en certificering zoals bedoeld in dat besluit.

Toelichting bij het keuringsregime

Werkingsfeer

Dit keuringsregime is niet van toepassing op installaties (onderdelen) die vallen onder de werkingssfeer van de Stoomwet. Dit keuringsregime beoogt aanvullend te zijn op de Stoomwet.

Bestaande installaties

Bestaande installaties die niet zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd conform de Regels voor toestellen onder druk en die voor het in werking treden van dit keuringsregime zijn vervaardigd.

Nieuwe installaties

Installaties, die bij het in werking treden van dit keuringsregime, nog niet zijn vervaardigd. Het betreft hierbij ook installaties die vervaardigd worden ter vervanging van bestaande installaties. Ook bestaande installaties die reeds zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd conform de Regels voor toestellen onder druk waardoor er een BOB en een VGB door de dienst is afgegeven vallen in deze categorie. Indien er voor deze installaties uitsluitend een BOB is afgegeven worden deze installaties in principe als bestaande installaties beschouwd. Het periodiek onderzoek vindt dan plaats door de keuringsdienst tenzij dat anders is vastgelegd.

Keuring en periodiek onderzoek van bestaande installaties

Keuring aan bestaande installaties, die niet zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd conform de Regels voor toestellen onder druk, zou indien deze regels worden toegepast, in het merendeel van de gevallen tot afkeur van deze installaties leiden. Deze installaties hoeven daardoor nog niet onveilig te zijn. Voor de keuring, het periodiek onderzoek en het toezicht op dergelijke installaties wordt daarom de volgende werkwijze gevolgd.

De uitvoering van de keuringen en andere activiteiten ligt in handen van een externe of bedrijfskeuringsdienst. Deze keuringsdienst maakt een Plan van Aanpak waarin al haar activiteiten ten aanzien van keur, herkeur, toezicht na wijziging, reparatie en dergelijke zijn beschreven en waarin tenminste de volgende aspecten zijn vastgelegd:

- a. de wijze waarop de keuring, (periodiek) onderzoek c.q. het toezicht wordt uitgevoerd;
- b. de wijze waarop bevindingen opgedaan bij de keuring, (periodiek) onderzoek c.q. toezicht wordt vastgelegd;
- c. de beoordelingsmaatstaven op grond waarvan de betreffende installatie-onderdelen in bedrijf mogen worden genomen en de wijze waarop wordt vastgelegd dat hieraan is voldaan.

Hierbij kan worden afgeweken van de Regels voor toestellen onder druk. Dit Plan van Aanpak moet vooraf door de Dienst voor het Stoomwezen zijn beoordeeld en aanvaard. Als er wordt afgeweken van de Regels voor toestellen onder druk zal aanvaarding van dit Plan van Aanpak mede berusten op:

- a. de staat van onderhoud van de installatie;
- b. de leeftijd van de installatie;
- c. de bedrijfsomstandigheden.

Indien dit voorstel door de Dienst voor het Stoomwezen akkoord is bevonden kan de keuringsdienst zelfstandig de keuringen c.q. de periodieke onderzoeken uitvoeren, waarbij de Dienst voor het Stoomwezen te allen tijde, steekproefsgewijs, inzage kan vragen in de wijze van uitvoering. Hierbij treedt de Dienst voor het Stoomwezen op verzoek van Gedeputeerde Staten op als controlerende instantie. Deze steekproeven betekenen niet dat de Dienst voor het Stoomwezen verantwoordelijk is of wordt voor de wijze van aanpak.

Indien de keuringsdienst een installatie heeft goedgekeurd conform het Plan van Aanpak, geeft deze keuringsdienst een verklaring af dat de betreffende installatie conform het Plan van Aanpak is gekeurd en in orde bevonden (de zogenaamde eigen verklaring c.q. de verklaring van periodiek onderzoek). Deze verklaringen dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

Keuring en periodiek onderzoek van nieuwe installaties

Voor deze installaties worden de Regels voor toestellen onder druk gehanteerd en is de Dienst voor het Stoomwezen belast met de uitvoering van de keuring, periodiek onderzoek en toezicht.

Toestellen vervaardigd in een lidstaat van de EU

Toestellen vervaardigd in een lidstaat van de EU moeten voldoen aan de Regels voor toestellen onder druk. Voor de ontwerpfase wordt dit bepaald door de dienst. Keuringen/beoordelingen in de vervaardigingsfase worden verricht door een in het land van vervaardiging gevestigde en door de betreffende overheid aangewezen keuringsdienst. Deze werkwijze is gebaseerd op de EEG kaderrichtlijn 76/767/EEG.

Berekening van de dampconcentratie van mengsels van vloeistoffen

$$c = x * \frac{P}{2,24} * M * \frac{273}{T}$$

waarin:

c	=	dampconcentratie in mg/m ³
x	=	molfractie component in het vloeistofmengsel
P	=	druk in Pa (N/m ²) bij temperatuur T
M	=	molmassa van de component
T	=	temperatuur in °K.

Concept-drukhouderbesluit

1. Drukhoudende procesapparatuur met een $V > 4$ liter, waarbij bovendien:
- bij tot vloeistof verdichte gassen:
 $P * V > 200$ en tevens $P > 0,5$ bar;
 - bij andere gassen:
 $P * V > 400$ en tevens $P > 1$ bar;
 - bij gassen (die qua volume nagenoeg gelijk blijven) dienende tot het uitdrijven van vloeistoffen:
 $P * V > 600$ en tevens $P > 1$ bar.

2. Drukhouderleidingen waarbij:

- 2.1 bij tot vloeistof verdichte gassen:

- $P \geq 0,5$ bar en
- $T \leq \frac{10.000}{p + 30}$
 400°C en $d >$
of $T > 400^\circ \text{C}$ en $d >$ (de kleinste van $\frac{10.000}{p + 30}$ en 145)

- 2.2 bij andere dan onder 2.1 bedoelde gassen:

- $P \geq 1$ bar en
- $T \leq \frac{10.000}{p + 10}$
 400°C en $d >$
of $T > 400^\circ \text{C}$ en $d >$ (de kleinste van $\frac{10.000}{p + 10}$ en 145)

NB

V	=	volume uitgedrukt in liter;
P	=	de toelaatbare druk. Dit is de hoogst toelaatbare overdruk ten opzichte van de atmosfeer in het hoogste punt van het toestel, uitgedrukt in bar;
T	=	toelaatbare werktemperatuur uitgedrukt in $^\circ\text{C}$;
D	=	inwendige middellijn van leidingen uitgedrukt in mm.