

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 19 april 2004 bij hen ingekomen aanvraag van Gebr. Dijkhoff BV aan de Heeswijkseweg 7 te Heeswijk-Dinther om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te veranderen van een inrichting voor het bewerken van bouw en sloopafval en grof huishoudelijk afval, het op- en overslaan van snoeihout, het zeven van grond, de productie van betonwaren en het exploiteren van een aannemersbedrijf.

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

BESCHIKKING

Gebr. Dijkhoff BV
Heeswijkseweg 7
5473 KV HEESWIJK-DINTHER

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1121949

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 19 april 2004 hebben wij een aanvraag van Gebr. Dijkhoff BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, artikel 8.1, lid 1) en een verzoek tot het wijzigen van de voorschriften van een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm artikel 8.24).

De inrichting is gelegen aan de Heeswijkseweg 7 te Heeswijk-Dinther (gemeente Bernheze), kadastraal bekend Heeswijk-Dinther sectie E, nummers 1756, 1757, 1758, 1759 en 1760.

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode tot juni 2010, overeenkomend met de einddatum van de vigerende vergunning. Deze datum komt echter niet overeen met de einddatum van de vigerende revisievergunning. De einddatum van de vigerende revisievergunning is 29 september 2010.

De aanvraag voorziet in een aantal veranderingen en een verzoek om wijzigingen van een aantal voorschriften. De veranderingen die met toepassing van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer worden aangevraagd betreffen:

1. de inzet van een bijkomende puinbreker waarbij de breekcapaciteit van 15.000 ton per jaar omgewijzigd blijft;
2. de inzet van een menginstallatie voor de productie van met cement gebonden materialen met zand en grind en met granulaten uit het eigen puinbreekproces met een productiecapaciteit van 20.000 ton per jaar;

3. het vervangen van de ondergrondse opslag tanks voor brandstof door bovengrondse tanks en de verplaatsing van de olieopslag;
4. de uitbreiding van het kantoor, de kantine en het magazijn;
5. het plaatsen van een propaangasinstallatie met een inhoud van 4.242 liter;
6. aanpassing van de voorschriften bij de vigerende vergunning met betrekking tot de vloeistofdichte vloeren binnen de inrichting.

De laatste verandering wordt met toepassing van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer aangevraagd, omdat in de onderliggende aanvraag behorende bij de vigerende vergunning is aangegeven dat op de betreffende locaties een vloeistofdichte voorziening aanwezig is. Daarom betreft het een wijziging van de aangevraagde situatie.

De wijziging van de voorschriften die met toepassing van artikel 8.24 van de Wet milieubeheer worden aangevraagd betreffen:

1. het verwijderen van de voorschriften van de vigerende vergunning aangaande de monitoring van de grondwaterkwaliteit.;
2. het aanpassen van de geluidsvoorschriften.

De geluidsvoorschriften worden met toepassing van artikel 8.24 van de Wet milieubeheer aangevraagd omdat het akoestisch onderzoek de gehele inrichting in kaart heeft gebracht en daarmee wijziging van de geluidsvoorschriften voor de totale inrichting wordt aangevraagd.

Op grond van de categorieën 28.4.a.1; 28.4.a.5; 28.4.a.6; 28.4.b.1; 28.4.b.2; 28.4.c en 11.3.a van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanleiding voor de aanvraag is het inzetten van een andere puinbreker voor het breken van puin, het plaatsen van een betonmenginstallatie waarin granulaten uit het eigen breekproces kunnen worden toegepast, het vervangen van ondergrondse brandstoftanks door bovengrondse tank, het verplaatsen van de olieopslag en het wijzigen van kantoor, kantine en magazijn. Tevens wordt verzocht om aanpassing van de voorschriften bij de vigerende vergunning met betrekking tot de vloeistofdichte vloeren.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Bernheze aan de Heeswijkseweg weg tussen de Zuid-Willemsvaart en de Aa. De provinciale weg N266 ligt op een afstand van ongeveer 200 meter van de inrichting. De dichtst bij gelegen woning ligt op een afstand van ongeveer 150 meter. De inrichting is niet gelegen in een stiltegebied, grondwaterbeschermingsgebied, vogelrichtlijn- of habitatrictlijngebied.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang een vereiste bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wet milieubeheer, artikel 20.8).

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 29 september 2000 een revisievergunning Wm verleend (nummer 707472) en is op 4 januari 1996 een Wvo vergunning verleend (nr 9503638). Tevens is op 22 november 2002 een ambtshalve wijziging voor de inrichting afgegeven (nummer 867174).

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 19 april 2004 ontvangen en is door ons op 1 juni 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bernheze;
- b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 8 juni 2004 in de gelegenheid gesteld om tot 15 september 2004 de aanvraag aan te vullen. Deze aanvullende gegevens hebben wij op 7 september 2004 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 91 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning d.d. 4 januari 1996, nummer 9503638 van waterschap Aa en Maas voor het lozen van verontreinigd hemelwater op de Aa. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 24 juni 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis De Pas, De Misse 4 te Heesch, namelijk van 27 juni 2005 tot en met 25 juli 2005.

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

IV Toetsingskaders

IV.A Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG)

De IPPC-richtlijn(Integrated Pollution and Prevention Control) is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn. Er is een wetsvoorstel in voorbereiding waarbij de IPPC-richtlijn volledig zal worden geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Zolang deze wetswijziging nog niet van kracht is geworden, zijn wij gehouden, zo blijkt uit jurisprudentie, om te toetsen aan de IPPC-richtlijn.

De aangevraagde activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan bijlage I van de Richtlijn. De activiteiten vallen onder niet onder enige categorie van bijlage I van de Richtlijn.

IV.B Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

IV.B.1 Algemeen

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

IV.B.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 Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer en het Asbestverwijderingsbesluit. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

IV.B.3 Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer

In de aanvraag is een propaaninstallatie met een inhoud van 4.242 liter opgenomen waarvoor niet eerder vergunning is verleend. De opslag van 4.242 liter propaan in een bovengrondse tank valt binnen de werkingsfeer van het Besluit van 18 oktober 2001, houdende regels voor voorzieningen en installaties (Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer). Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit. Hiertoe zijn in deze vergunning geen voorschriften verbonden aan de bovengrondse opslagtank voor propaan.

IV.B.4 Asbestbesluit Milieubeheer.

Dit besluit is van toepassing op bedrijven (inrichtingen), welke met asbest of met asbesthoudende producten werken. In dit besluit worden eisen gesteld aan de uitstoot van asbest naar de lucht door bepaalde categorieën Wet-milieubeheerplichtige bedrijven.

IV.C Lucht

IV.C.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

De meeste eisen die gesteld worden aan emissies naar de lucht zijn neergelegd in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). De NeR heeft betrekking op procesemissies naar de lucht in het algemeen en geldt als richtlijn bij de vergunningverlening, waarvan slechts gemotiveerd kan worden afgeweken.

De NeR gaat uit van de stand der techniek. De emissie-eisen moeten als doelen worden gezien. Procesgeïntegreerde maatregelen verdienen de voorkeur boven nageschakelde technieken.

Stofemissie

Op dit punt wijkt de NeR af van het basisprincipe dat er een ondergrens moet worden overschreden om maatregelen te verlangen. Tevens zijn de maatregelen middelvoorschriften: filterende afscheiders of niet-filterende (cycloon). Voor overige stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen is een aparte regeling opgenomen. Met betrekking tot diffuse emissies geldt als uitgangspunt dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. In deze aparte regeling worden voor de diverse situaties maatregelen genoemd die de stofemissie moeten voorkomen.

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

Stofverspreiding kan optreden bij het transport binnen de inrichting, overslag, vergruizen, zeven, breken en laden van de betonmortelinstallatie. Stof ontstaat met name bij het breken en zeven van kurkdroge materialen ter plaatse van de toevoerman en de afvoerband. Ook door geen handelingen te verrichten, maar enkel door opslag, kan stof ontstaan.

IV.C.3 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Opslag van stuifgevoelige goederen

Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mag buiten worden opgeslagen, mits de opslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. Een kleine en kortstondige opslag van stuifgevoelige goederen mag buiten worden opgeslagen, mits de opslag wordt afgedekt. Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de opslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.

Stofemissie bij buitenopslag kan voorts worden beperkt door:

- afdekking;
- aanleg van windreductieschermen;
- oriënteren van de lengtes van de opslag in de voornaamste windrichting;

nat- en/of schoonhouden van onbezette opslagterreinen.

In de aanvraag is omschreven dat stofverspreiding bij de opslagplaatsen wordt voorkomen door een fijne verneveling van water en de aanwezigheid van keerwanden op het achterterrein. Daarnaast zijn de cementopslagsilo's voorzien van de meest gangbare stoffilters voor de reiniging van de beladingslucht. Deze filters moeten voldoen aan de emissie-eis van 5 mg/m³.

Transport alsmede laden en lossen van stuifgevoelige goederen

Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen moet worden voorkomen door de storthoogte in de open lucht te beperken. Stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt.

Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze zo mogelijk vooraf afdoende bevochtigen. Stofemissie tijdens het laden en lossen van bevochtigbare goederen moet worden tegengegaan met een nevelgordijn.

In de aanvraag is omschreven dat stofverspreiding bij de opslagplaatsen wordt voorkomen door een fijne verneveling van water bij de invoer en afvoer van de installaties.

Continu mechanisch transport

Ter beperking van diffuse stofemissie ten gevolge van continu mechanisch transport dienen bevochtigbare goederen die in een open systeem worden getransporteerd zodanig te worden bevochtigd, dat verstuiwing wordt voorkomen. Ter beperking van diffuse stofemissie ten gevolge van continu mechanisch transport dienen de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur te zijn voorzien van een afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers. Daarnaast dienen open transportsystemen in de buitenlucht te worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.

Verkeer

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 en het autoverkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoongemaakt worden.

Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door het afschermen van wegen van het onverharde terrein, door de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken en door 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 maakt.

De in deze paragraaf omschreven maatregelen zijn in de voorschriften opgenomen.

IV.C.4 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit van 11 juni 2001, houdende uitvoering van richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163), richtlijn 2000/69/EG van 16 november 2000, betreffende grenswaarden voor benzeen en koolmonoxide in de lucht en richtlijn 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (Besluit luchtkwaliteit) worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

Door activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, zoals het breken en zeven van puin, kan fijn stof vrijkomen. Voor de toegestane hoeveelheid fijn stof in de lucht zijn in het Besluit luchtkwaliteit een grenswaarde gesteld, te weten 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie en 50 microgram per m³ als 24 uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

IV.C.5 Beoordeling en conclusie

Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)

Cement wordt ingedeeld in stuifklasse S1 (sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar), fijn zand in stuifklasse S2 (sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar). Cement wordt opgeslagen in silo voorzien van een stoffilter. De cementopslagsilo's zijn voorzien van een stoffilter voor de reiniging van de beladingslucht. Deze filters moeten voldoen aan de eis van 5 mg/m³. De hierbij gangbare normen zoals geformuleerd in de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR aanpassing d.d. 1 april 2003) zijn gehanteerd. In de voorschriften wordt hiernaar verwezen.

Grond, grind en grof zand worden ingedeeld in de stuifklassen S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig) als bedoeld in de NeR. Deze (afval-)stoffen worden buiten opgeslagen in bulkvakken en moeten, als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, ter bestrijding van stofhinder worden bevochtigd of afgedekt met zeil.

De breker moet zijn voorzien van een nevel- of sproeiinstallatie. Stofemissie wordt ook beperkt door het limiteren van de valhoogte van het materiaal, het bevochtigen bij het beladen van de installaties en het nathouden van de rijwegen en de materiaalopslag. Bij de breekinstallatie, betonmortelinstallatie en opslagplaatsen wordt met fijne verneveling van water bij de invoer en afvoer van de installatie stofemissie voorkomen. Rondom het bedrijfsterrein is verder een keerwand aanwezig die stofemissie verder zal beperken. Door het zorgvuldig werken met en opslaan van materialen en het schoonhouden van de inrichting moet stofverspreiding naar de omgeving eveneens voorkomen worden. In hoofdstuk 2 "Lucht" zijn voorschriften opgenomen om eventuele stofhinder zo veel mogelijk te beperken. De maatregelen komen overeen met de maatregelen die voortkomen uit de NeR, zoals omschreven in paragraaf III.C.3. De voorschriften in dit hoofdstuk vervangen de voorschriften van de vigerende vergunning.

Besluit luchtkwaliteit

Op basis van de berekeningen stellen wij het achtergrondniveau van fijn stof vast op $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (jaargemiddeld). Gesteld kan worden, dat wordt voldaan aan het jaargemiddelde van het Besluit luchtkwaliteit. Echter wordt niet voldaan aan de gestelde grenswaarde van het 24-uurgemiddelde voor fijn stof (PM_{10}) van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, dat 35 keer per jaar mag overschreden. Het 24-uurgemiddelde wordt 50 maal overschreden. Deze waarden zijn gebaseerd op gegevens van Generieke concentraties van Nederland (GCN) en afgeleid uit het rekenmodel Stacks, versie juli 2004.

De bestrijding van lokale bronnen heeft geen effect op de totale fijn stof concentratie. Er dient in het algemeen een sanering plaats te vinden van de fijn stofbronnen. De bijdrage van een lokale bron aan de fijn stofconcentratie in de directe omgeving is over het algemeen beperkt. Het vermengt zich met de bijdrage van andere bronnen en draagt zo bij aan een zeker concentratieniveau. Uit de literatuur komt geen specifieke relatie of beleid naar voren met betrekking tot de mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof en lokale bronnen.

Door het voorschrijven van eerdergenoemde maatregelen ter voorkoming dan wel beperking van stofemissie op basis van de NeR, achten wij de bijdrage van de inrichting aan het achtergrondniveau verwaarloosbaar. Verdere terugdringing van de emissie van fijn stof (PM_{10}) zal in een ander kader moeten worden bewerkstelligd om aan het Besluit luchtkwaliteit te kunnen gaan voldoen. Gedacht kan worden aan de aanpak bij de meest relevante bronnen van de emissie van fijn stof (PM_{10}) zoals verkeer, industrie en landbouw. Dit is een taak voor overheden en hierop heeft de aanvrager geen invloed.

Op basis van bovenstaande zijn wij van mening dat de vergunning ook uit oogpunt van emissie van stof gezien kan worden verleend. Ter voorkoming van stofverspreiding zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden.

IV.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus 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 geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De inrichting is gelegen in het buitengebied nabij de provinciale weg N266, die langs de Zuid-Willemsvaart loopt. In de onmiddellijke omgeving, ten zuiden van de inrichting zijn op circa 100 meter afstand van de grens van de inrichting twee woningen van derden gelegen aan de provinciale weg. Daarnaast zijn woningen van derden ten noordoosten van de inrichting gelegen op een afstand van circa 400 meter van de grens van de inrichting. Gelet op de aanwezigheid van de provinciale weg kan ter plaatse van de woningen van derden niet gesproken worden over een 'landelijke omgeving' op basis van de Handreiking. In september 1999 is het referentieniveau in de dagperiode bepaald. Dit niveau is bepaald op basis van gegevens van geluidsmetingen ter plaatse van de in de vergunning gehanteerde immissiepunten. De berekening is vastgelegd in het rapport 'Akoestisch onderzoek referentieniveua van het omgevingsgeluid' van september 1999 (Provincie Noord-Brabant, rapportnummer: 99-165-G-V).

Het referentieniveau ter plaatse van de woning aan de Heeswijkseweg 1 (immissiepunt 1) bedraagt circa 55 dB(A) in de dagperiode. Ter plaatse van de woningen ten noordoosten van de inrichting (immissiepunt 3) bedraagt het referentieniveau circa 46 dB(A) in de dagperiode. De aangevraagde geluidimmissie in de avond- en nachtperiode kan in eerste instantie worden getoetst aan de richtwaarde, opgenomen in de Handreiking voor 'landelijke omgeving'. Bij overschrijding van deze richtwaarde kan het nodig zijn alsnog het referentieniveau voor deze perioden te bepalen.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus 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 geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

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

Verkeersaantrekende 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.

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

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

- basisactiviteiten plus de inzet van een puinbreker;
- basisactiviteiten plus de inzet van een trommelzeef;
- basisactiviteiten plus de inzet van een puinbreker met trommelzeef.

De basisactiviteiten bestaan uit het gebruik van een shovel, een kraan, de cementmixer, de activiteiten in de hal en de transportbewegingen.

De inzet van een puinbreker kan betekenen dat gebruik wordt gemaakt van:

- een installatie bestaande uit één breker die zowel als hoofdbreker en als nabreker fungeert, waarbij het granulaat telkens wordt teruggevoerd naar de breker, of;
- een installatie bestaande uit een afzonderlijke hoofdbreker en een afzonderlijke nabreker, die gelijktijdig in werking zijn.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft akoestisch buro Tideman te Enschede op 13 februari 2004 een akoestisch rapport, rapportnummer 04.014.01 opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager gevraagd een aanvullend geluidsonderzoek uit te voeren. De rapportage van het aanvullend onderzoek met rapportnummer 04.014.01 is door akoestisch buro Tideman op 30 juni 2004 opgesteld.

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

De volgende maatregelen zijn opgenomen ter bescherming tegen geluidhinder:

- de nieuw aangevraagde puinbreker zal geen hogere bronsterkte hebben dan de reeds vergunde (mobiele) puinbreker;
- binnen de inrichting zullen nooit twee hoofdbrekers tegelijkertijd in bedrijf zijn.

Hierbij wordt de volgende toelichting gegeven:

In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van de bronsterkte voor de vergunde (mobiele) puinbreker. Hierbij is aangegeven dat de bijkomende puinbreker niet gelijktijdig met de bestaande mobiele breker in werking zal zijn en dat de bronsterkte van de nieuwe breker dusdanig zal zijn dat deze niet hoger is dan de aangehouden bronsterkte voor de mobiele puinbreker. Derhalve zou de mobiele puinbreker bepalend blijven voor de representatieve situatie.

Daarnaast zullen de trommelzeef en de puinbreker doorgaans niet tegelijk worden ingezet. Deze situatie betreft echter geen uitzonderingssituatie, zodat deze situatie wel is meegenomen in het akoestisch onderzoek.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de referentiewaarde voor het omgevingsgeluid in de dagperiode en aan de richtwaarden voor de avond- en nachtperiode. Hierbij is uitgegaan van de bepalende situatie dat de puinbreker en de trommelzeef tegelijkertijd in werking zijn tezamen met de basisactiviteiten (worst-case-benadering). De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in de voorschriften 1.1.1.

Echter is in het akoestisch onderzoek geen rekening gehouden met de inzet van een brekerinstallatie, bestaande uit een afzonderlijke hoofdbreker en een afzonderlijke nabreker.

Gelet op de aannahme in het akoestisch rapport dat de bronsterkte van de puinbrekerinstallatie niet hoger zal zijn dan 112.8 dB(A), waarbij wordt voldaan aan de normstelling, is deze bronsterkte opgenomen als voorwaarde in de vergunning. Deze voorwaarde moet worden gecontroleerd middels een controlemeting. Indien blijkt dat niet kan worden voldaan aan deze bronsterkte zullen maatregelen moeten worden genomen om hier wel aan te kunnen voldoen. Gelet op de aangevraagde situatie zijn maatregelen redelijkerwijs te nemen. Hiertoe zijn de voorschriften 1.1.2 tot en met 1.1.5 verbonden aan de beschikking.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

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.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Gelet op het feit dat de inrichting in de dag-, avond- en nachtperiode in werking is, vergunnen wij in deze perioden geluidruimte.

Het is mogelijk de geluidsvoorschriften te wijzigen met toepassing van artikel 8.24, omdat de proceswijziging een positieve uitwerking heeft op het aantal transportbewegingen en de daarmee samenhangende milieubelasting. Daarnaast blijkt uit het bovenstaande dat kan worden voldaan aan het omschreven toetsingskader.

IV.E Bodem

IV.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.

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

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

IV.E.2 De gevolgen van de bedrijfsactiviteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- het buiten wassen en aftanken van voertuigen;
- opslag van brandstof in een bovengrondse tank bestaande uit twee compartimenten;
- onderhoud aan voertuigen in de werkplaats;
- het sorteren van bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval in de sorteerloods;
- opslag van olie in de olieopslagruimte in de loods.

In de vigerende vergunning is voor de volgende plaatsen binnen de inrichting een vloeistofdichte verharding voorgeschreven:

- sorteerhal;
- het noordelijk gedeelte van het buitenterrein ten noorden van de sorteerloods, inclusief de was- en tankplaats;
- werkplaats waarin de opslag van olie plaatsvindt.

Verzocht wordt om de eis van vloeistofdichtheid, en de daarbij behorende keuringen te laten vervallen voor de genoemde bedrijfsonderdelen met uitzondering van de was- en tankplaats.

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

In de aanvraag zijn de onderstaande maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Het tanken en wassen van voertuigen gebeurt op een vloeistofdichte vloer. De ondergrondse dieseltanks zijn verwijderd en er is een dubbelwandige bovengrondse tank (bestaande uit twee compartimenten van respectievelijk 3.000 l en 7.000 l) geplaatst. Ten tijde van de verwijdering van de ondergrondse tanks is bodemonderzoek uitgevoerd (projectnummer 22540, d.d. 27 januari 2003, Milon milieu-onderzoek BV). Conform de aanvraag is deze bovengrondse tank in of boven een lekbak geplaatst.

De opslag van olie in de loods vindt plaats in tanks en vaten. De twee 1.500 liter-tanks zijn voorzien van lekbakken, de vaten (4x 200 l en 6x 60 l) zijn geplaatst in een lekbak. De opslag is verplaatst van de werkplaats naar de daarvoor ingerichte ruimte in de hoek van de sorteerloods. De vloer van de opslagruimte is een betonvloer.

De werkplaats wordt verplaatst, op de oude locatie van de werkplaats komt de nieuwe kantoorruimte. De bodem op de oude locatie is onderzocht (projectnummer 22540, d.d. 27 januari 2003, Milon milieu-onderzoek BV).

Op de nieuwe locatie van de werkplaats wordt geen smeerkuil aangelegd, er ligt een betonvloer in de werkplaats, hetgeen volgens aanvrager in combinatie met het onmiddellijk verwijderen van gemorste vloeistoffen met behulp van absorptiekorrels de bodem voldoende beschermd.

De sorteerloods is conform de vigerende vergunning voorzien van een vloeistofdichte vloer. Hoewel verzocht is deze eis te laten vervallen is de vloer wel onderworpen aan een beoordeling op vloeistofdichtheid volgens CUR/PBV-aanbeveling 44 (zoals voorgeschreven in vigerende vergunning) en een PBV-verklaring is afgegeven. (Rapport TC24-162, d.d. 6 juli 2004 Techno Consult Infra BV). Omdat aanvrager van mening is dat het sorteren van bouw- en sloopafval geen bodembedreigende activiteit is, omdat er geen vloeibare bestanddelen in het bouw- en sloopafval voorkomen, is verzocht de eis van vloeistofdichtheid van de vloer in de sorteerhal te laten vervallen.

In de aanvraag is beschreven dat indien milieuhygiënisch voorzien nodig is, het zeefzand wordt opgevangen in vloeistofdichte containers. Opslag van het zeefzand in een container zal plaatsvinden in de werkplaats.

Op het buitenterrein (ten noorden van de sorteerloods) worden alleen stoffen opgeslagen en verwerkt die voldoen aan de eisen voor categorie 1 bouwstoffen. Het is daarom volgens aanvrager niet nodig dat dit deel van het terrein vloeistofdicht verhard is.

De betonmortelinstallatie wordt eveneens geplaatst op het buitenterrein. De opslag van additieven voor de betonproductie vindt plaats boven lekbakken.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor veel bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Aanvrager wil echter de aanwezigheid van een vloeistofdichte verharding in de sorteerloods, de werkplaats en het buitenterrein, met uitzondering van de was- en tankplaats, niet langer als voorwaarde in de vergunning opgenomen zien. Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken en te behouden vinden wij het echter noodzakelijk dat in de sorteerloods een vloeistofdichte vloer aanwezig blijft en dat voor deze vloer een PBV-verklaring Vloeistofdichte voorziening aanwezig is. Gelet op de tijdsduur van de opslag en de onmogelijkheid om de vloer te controleren op aanwezig verontreinigd water kunnen niet voldoende maatregelen worden getroffen om een verwaarloosbaar risico te bereiken. Wij kunnen niet instemmen met het verzoek om de eis van vloeistofdichtheid van de vloer van de sorteerloods te laten vervallen.

Met betrekking tot de werkplaats is de aanvrager van mening dat het onderhoud kan plaatsvinden in een ruimte zonder vloeistofdichte vloer en dat door het onmiddellijk opruimen van gemorste vloeistoffen met absorptiekorrels het risico voor de bodem voldoende is beperkt. Wij kunnen met dit verzoek instemmen. De aanwezigheid van een vloeistofkerende vloer in combinatie met organisatorische maatregelen (gebruik absorptiemiddelen) kan een voldoende verwaarloosbaar risico worden bereikt.

Met het verzoek de verharding op het buitenterrein (met uitzondering van de was- en tankplaats) niet langer als vloeistofdicht te beschouwen kunnen wij instemmen. Wel betekent dit dat opslag van potentieel bodembedreigende (afval)stoffen (in containers) niet langer op het buitenterrein kan plaatsvinden.

In ieder geval moeten de volgende stoffen op een vloeistofdichte voorziening en beschermd tegen hemelwater worden opgeslagen:

- ongesorteerd bouw- en sloopafval;
- potentiële bodembedreigende afvalstoffen.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld een eindsituatiebodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de voormalige ondergrondse dieseltanks, de smeerkuil en de olie-opslag (projectnummer 22540, d.d. 27 januari 2003 Milon milieu-onderzoek bv). Dit onderzoek geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater. In het bovengenoemde rapport is ook het verkennend bodemonderzoek ter plaatse van de nieuwbouw van het kantoor opgenomen. Aangezien hier geen bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden is dit gedeelte van het rapport niet beoordeeld in het kader van deze aanvraag.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) 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. Ter plaatse van de nieuwe werkplaats en de nieuwe opslagplaats van olie is nog geen verkennend bodemonderzoek uitgevoerd.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikt stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd e geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. Hiervoor zijn reeds voorschriften opgenomen in de vigerende vergunning. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Wij zijn van mening dat de op het terrein geïnstalleerde peilbuizen ten behoeve van het nulsituatie bodemonderzoek en de eventueel daaruit voortvloeiende onderzoeken zo veel mogelijk in stand moeten worden gehouden ten behoeve van vervolgonderzoek en eindsituatie-bodemonderzoek. Het jaarlijks monitoren van de grondwaterkwaliteit is niet noodzakelijk.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden. Het voorschrift met de verplichting tot het uitvoeren van grondwatermonitoring is verwijderd. De voorschriften in het hoofdstuk bodem vervangen de voorschriften van de vigerende vergunning.

IV.F Afvalwater

Het afvalwater wordt via zuiveringstechnische voorzieningen geleid alvorens het wordt geloosd op het oppervlaktewater. Het afvalwater dat van de wasplaats komt wordt via een slibvangput, een olieafscheider en een controleput op de Aa geloosd. Al het andere afvalwater en vrijkomende hemelwater wordt rechtstreeks geloosd op de Aa. Wellicht wordt het bedrijf in de toekomst aangesloten op het gemeentelijk rioleringsstelsel. Deze verandering van de lozingsituatie is in deze aanvraag nog niet aan de orde.

Voor de inrichting is op 4 januari 1996 een Wvo-vergunning verleend met nummer 9503638. De Wvo-vergunning is afgegeven voor het lozen van verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater op de Aa. De aangevraagde activiteiten vergen geen aanpassing van de Wvo-vergunning.

Vergunde situatie

Abusievelijk is in de vigerende vergunning vermeld dat de Wvo-vergunning is afgegeven voor het lozen van verontreinigd hemelwater op de gemeentelijke riolering. Ook zijn in onderliggende Wm-vergunning voorschriften opgenomen voor het lozen van dit afvalwater op de gemeentelijke riolering. Het betreft de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2.

De aangevraagde veranderingen hebben niet tot gevolg dat de voorschriften met betrekking tot het lozen van afvalwater zoals opgenomen in de vigerende vergunning moeten worden aangepast. Eventuele aansluiting op het nog aan te leggen gemeentelijk rioolstelsel zal te zijner tijd nader worden beschouwd. De voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 kunnen in dat geval tezamen met de overige lozingsvoorschriften voldoende bescherming voor de gemeentelijke riolering. Om deze reden laten wij deze abusievelijk opgenomen voorschriften staan, zodat bij een eventuele aansluiting geen ambtshalve wijziging van de voorschriften nodig is.

IV.G Energie

De aangevraagde veranderingen hebben niet tot gevolg dat het voorschrift met betrekking tot het energieverbruik zoals opgenomen in de vigerende vergunning Wet milieubeheer d.d. 29 september 2000 (voorschrift 1.4.1) aangepast moeten worden.

Alleen de betoncentrale geeft extra energieverbruik. De overige installaties zijn al in onderliggende vergunning opgenomen. Er wordt volstaan met de registratie waarvoor in de bestaande vergunning voorschriften zijn opgenomen.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, artikel 8.1, lid 1) te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning. Overige maatregelen en voorzieningen zoals reeds in de vigerende vergunning zijn opgenomen blijven onveranderd van kracht.

Tevens besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te wijzigen conform artikel 8.24 Wet milieubeheer vanwege gewijzigde voorschriften met betrekking tot geluid en grondwatermonitoring.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

De vigerende revisievergunning is verleend met een looptijd tot 29 september 2010. Onderhavige vergunningaanvraag wordt echter aangevraagd tot juni 2010, uitgaande van het feit dat dit de einddatum is van de vigerende revisievergunning. Daar de wettelijk vastgelegde maximale termijn van 10 jaar hiermee niet wordt overschreden verlenen wij de gevraagde veranderingsvergunning tot 29 september 2010.

VII Besluit

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

- a. de door Gebr. Dijkhoff BV, Heeswijkseweg 7, te Heeswijk-Dinther aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.1 lid 1 voor het bewerken van bouw en slooafval en grof huishoudelijk afval, het op en overslaan van snoeihout, het zeven van grond, de productie van betonwaren en het exploiteren van een aannemersbedrijf te verlenen tot 29 september 2010 en het verzoek tot wijziging van de voorschriften als bedoeld in artikel 8.24 van de Wet milieubeheer, met uitzondering van het hierna onder b gestelde;
- b. het verzoek om de eis van vloeistofdichtheid van de vloer van de sorteerloods te laten vervallen, te wijzigen;
- c. de voorschriften verbonden aan de vergunning d.d. 29 september 2010 onder nummer 707472, in te trekken;
- d. de voorschriften 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 met betrekking tot geluid verbonden aan de vergunning d.d. 29 september 2010 onder nummer 707472, in te trekken en te vervangen door de voorschriften 1.1.1 tot en met 1.1.5 verbonden aan deze beschikking;

- e. de voorschriften 3.2.1 tot en met 3.5.5 met betrekking tot bodembescherming verbonden aan de vergunning d.d. 29 september 2010 onder nummer 707472, in te trekken en te vervangen door de voorschriften 3.1.1 tot en met 3.5.3 verbonden aan deze beschikking;
- f. de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.2.3 met betrekking tot de opslag van olie in een bovengrondse tank, 7.5.1 tot en met 7.6.10 met betrekking tot stofhinder verbonden aan de vergunning d.d. 29 september 2010 onder nummer 707472, in te trekken en te vervangen door de voorschriften 4.1.1. tot en met 4.2.4 en de voorschriften 2.1.1 tot en met 2.4.17 verbonden aan deze beschikking;
- g. de voorschriften 2.1.4 tot en met 2.3.3 met betrekking tot geluid en de voorschriften 7.2.4 tot en met 7.4.3 met betrekking tot de opslag van olie, verbonden aan de vergunning d.d. 29 september 2010 onder nummer 707472, zijn ook op de veranderingen van toepassing als het ware in deze beschikking opgenomen;
- h. te bepalen dat voorschrift 3.5.1 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- i. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- j. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- k. het origineel van dit besluit te zenden aan Enviro Challenge, P. Petersstraat 156, 5612 LV Eindhoven en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Bernheze, Postbus 19, 5384 ZG Heesch;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA, 's-Hertogenbosch;
 - de regionaal inspecteur van de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - Samenwerkingsverband regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - de arbeidsinspectie regio zuid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
- l. deze beschikking bekend te maken op 26 augustus 2005.

's-Hertogenbosch, 16 augustus 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

dr. C. Loesberg, directielid Ecologie.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Geluid.....	4
1.1 GELUIDNORMERING.....	4
2 Lucht.....	5
2.1 STOF.....	5
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN.....	5
<i>STOFFILTERS</i>	5
2.3 OPSLAG.....	5
2.4 VERLADING.....	6
<i>UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT</i>	7
3 Bodembescherming.....	8
3.1 VOORZIENINGEN.....	8
3.2 BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK).....	9
3.3 HERHALINGSONDERZOEK.....	9
3.4 EINDONDERZOEK.....	9
3.5 HERSTELPLICHT (BODEMSANERING).....	9
4 Opslag en verlading.....	10
4.1 ALGEMEEN.....	10
4.2 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	10
<i>OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	10

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.

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).
Buitenopslag	Een aan ten minste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.
CPR 9-6	Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks.
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Af,LT})	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>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.</p>
m ₀ 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-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
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 conform NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN- ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

1 Geluid

1.1 Geluidnormering

- 1.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de in figuur 1 van het akoestisch onderzoek (rapportnummer 04.014.01, d.d. 30 juni 2004) aangegeven beoordelingspunten, niet meer bedragen dan de in de onderstaande tabel vermelde waarden:

punt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T) in dB(A)		
		Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
1	Woning Heeswijkseweg 2	48	42	26
2	Woning Kanaaldijk 26	44	34	15
3	Woning Mgr. Van Oorschootstraat 35	43	35	16
4	Controlepunt 4	60	45	30
5	Controlepunt 5	63	51	33
6	Controlepunt 6	56	47	28
7	Controlepunt 7	58	49	27

- 1.1.2 Binnen de inrichting mogen niet twee hoofdpuinbrekers gelijktijdig in bedrijf zijn.
- 1.1.3 De bronsterkte van de puinbreker mag niet meer bedragen dan 112.8 dB(A). Als binnen de inrichting een hoofdbreker en nabreker gelijktijdig in gebruik zijn mag de totale bronsterkte ook niet meer bedragen dan 112.8 dB(A).
- 1.1.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van de rapportage van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in voorschrift 1.1.3 van deze vergunning wordt voldaan.
- 1.1.5 Indien niet aan het bronniveau in voorschrift 1.1.3 kan worden voldaan moeten zodanige akoestische maatregelen worden getroffen dat wel kan worden voldaan het gestelde bronniveau. Na het treffen van deze maatregelen moet middels een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat wel kan worden voldaan aan voorschrift 1.1.3.

2 Lucht

2.1 Stof

2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

2.1.2 De stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht na een niet-filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 50 mg/m_0^3 bij een emissievracht van minder dan $0,2 \text{ kg/h}$ respectievelijk 20 mg/m_0^3 bij een emissievracht vanaf $0,2 \text{ kg/h}$.

2.2 Maatregelen en voorzieningen

Stoffilters

2.2.1 De stoffilters van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.

2.2.2 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord; de afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.

2.2.3 Stoffilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt; versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.

2.2.4 Het na het lossen nog in de vulleiding aanwezige materiaal mag uitsluitend via een adequaat filter worden afgeblazen.

2.2.5 Uitlaten van luchttransportsystemen voor vaste stoffen naar de atmosfeer dienen voorzien te zijn van stoffilters.

2.3 Opslag

2.3.1 Sterk stuifgevoelige en licht stuifgevoelige niet bevochtigbare vaste stoffen (categorie S1, S2 en S3) dienen in een gesloten loods of silo te worden opgeslagen.

2.3.2 Silo's moeten zijn voorzien van:
a. een overvulbeveiliging;
b. een overdrukbeveiliging.

2.3.3 Silo's mogen niet meer dan 95 % gevuld zijn.

2.3.4 Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mag buiten worden opgeslagen, mits de opslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen.

2.3.5 Een kleine en kortstondige opslag van stuifgevoelige goederen mag buiten worden opgeslagen, mits de opslag wordt afgedekt.

- 2.3.6 Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de opslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.
- 2.3.7 Stofemissie bij buitenopslag kan voorts worden beperkt door:
- afdekking;
 - aanleg van windreductieschermen;
 - oriënteren van de lengteas van de opslag in de voornaamste windrichting;
 - nat- en/of schoonhouden van onbezette opslagterreinen.

2.4 Verlading

- 2.4.1 Stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt.
- 2.4.2 De verdringingslucht die vrijkomt bij verlading van licht en sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 tot en met S4) moet via een doelmatig werkend (filtrerend) afscheider worden afgevoerd.
- 2.4.3 Onmiddellijk nadat het materiaal vanuit het voertuig is overgebracht naar de silo en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding worden afgesloten.
- 2.4.4 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 en S2) die in bulk vervoerd worden, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen. Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S3 en S4) worden vervoerd moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 2.4.5 Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen moet worden voorkomen door de storthoogte in de open lucht te beperken.
- 2.4.6 Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze zomogelijk vooraf afdoende bevochtigen.
- 2.4.7 Stofemissie tijdens het laden en lossen van bevochtigbare goederen moet worden tegengegaan met een nevelgordijn.
- 2.4.8 Ter beperking van diffuse stofemissie ten gevolge van continu mechanisch transport dienen bevochtigbare goederen die in een open systeem worden getransporteerd zodanig te worden bevochtigd , dat verstuiving wordt voorkomen.
- 2.4.9 Ter beperking van diffuse stofemissie ten gevolge van continu mechanisch transport dienen de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur te zijn voorzien van een afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers.
- 2.4.10 Ter beperking van diffuse stofemissie ten gevolge van continu mechanisch transport dienen open transportsystemen in de buitenlucht te worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.
- 2.4.11 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.
- 2.4.12 Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door autoverkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoongemaakt worden.

- 2.4.13 Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door het afschermen van wegen van het onverharde terrein.
- 2.4.14 Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken.
- 2.4.15 Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door de wegen van het terrein te sproeien.
- 2.4.16 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 maakt.

Uitmondingen in de buitenlucht

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

3 Bodembescherming

3.1 Voorzieningen

- 3.1.1 Ter plaatse van de navolgende activiteiten moeten vloeistofdichte voorzieningen aanwezig zijn:
- Was- en tankplaats;
 - Sorteerloods;
 - Buitenterrein waar bodembedreigende materialen worden opgeslagen.
- Voor deze voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.
- 3.1.2 Ter plaatse van de navolgende activiteiten moet een vloeistofdichte opvangvoorziening aanwezig zijn:
- Opslag van olie en afvalolie;
 - Opslag van brandstof in een bovengrondse tank bestaande uit twee compartimenten.
- 3.1.3 De werkplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.
- 3.1.3 De binnen de inrichting aanwezige vloeistofdichte vloeren (sorteerloods, werkplaats en de wasplaats) dienen periodiek te worden gekeurd conform het gestelde in CUR/PBV-aanbeveling 44. Het verslag van de keuring dient voor inzage beschikbaar te zijn binnen de inrichting.
- 3.1.4 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectiefrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- 3.1.5 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
 - de onderhoudsfrequentie;
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - wie het onderhoud uitvoert;
 - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - budgettering van het onderhoudsprogramma.

3.2 Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 3.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd ter plaatse van de werkplaats en de opslagplaats van olie. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

3.3 Herhalingsonderzoek

- 3.3.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

3.4 Eindonderzoek

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

3.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit in voorschrift 3.2.1 wordt hersteld.
- 3.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 3.5.3 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 3.5.1 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 3.2.1 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

4 Opslag en verlading

4.1 Algemeen

- 4.1.1 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.
- 4.1.2 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn. Reiniging moet op een daartoe bestemde en ingerichte wasplaats geschieden.
- 4.1.3 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

4.2 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 4.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 4.2.2 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak worden geplaatst. Indien door hun situering meerdere tanks gelijktijdig bij een brand kunnen worden betrokken, dan moeten deze in een opvangbak zijn geplaatst indien de gezamenlijke tankinhoud meer dan 10.000 liter bedraagt. De opvangbak moet voldoen aan voorschrift 4.3.2. tot en met 4.3.5 van de CPR 9-6.

Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 4.2.3 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- 4.1.1 en 4.1.2;
 - 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
 - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - 4.3.8 en 4.3.9;
 - 4.3.11;
 - 4.4.1;
 - 4.4.4 en 4.4.5;
 - 4.4.7 en 4.4.8;
 - 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - 4.5.11;
 - 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 4.2.4 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.