

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 8 december 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Dikker BV aan De Run 4364 te Veldhoven om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de inzameling, op- en overslag en be- en verwerking van afvalstoffen en bouwmaterialen, het exploiteren van een Megamix vulstation, het exploiteren van een milieustraat, het inwerking hebben van een constructie- en onderhoudswerkplaats en containerverhuur en -transport.

Beschikking

Dikker Zeelst BV
De Run 4364
5503 LN VELDHOVEN

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

1566496

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 8 december 2008 hebben wij een aanvraag van Dikker Zeelst BV (hierna: de aanvraagster of Dikker BV) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan De Run 4364, kadastraal bekend gemeente Veldhoven, sectie K, nummers 1067, 1070, 1212 en 1213.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het verhuren van containers en containertransport, het inzamelen, de op- en overslag van afvalstoffen en bouwmaterialen, het voorsorteren van 20.000 ton per jaar bouw- en sloopafval, 9.500 ton per jaar bedrijfsafval en 2.000 ton grof huishoudelijk afval in de voorsorteerhal, het verder uitsorteren van de fracties in de sorteerinstallatie, het gebruik van een mobiele trommelzeef voor de scheiding van zand uit het bouw- en sloopafval en het zeven van grond met een totale aangevraagde zeefcapaciteit van 11.700 ton per jaar, het vervaardigen van 26.750 ton per jaar aan metselmortel in het Megamix vulstation, een milieustraat inclusief KGA-depot voor de opslag van maximaal 2,5 ton aan gevaarlijke afvalstoffen, een constructie- en onderhoudswerkplaats, één was- en twee tankplaatsen, de opslag van minder dan 2500 liter waterinhoud aan gasflessen op het buitenterrein en de in pandige opslag van maximaal 300 liter waterinhoud aan gasflessen.

Op grond van categorie 28.4 onder a sub 1, sub 5, sub 6 en 28.4 onder b sub 1 en 2 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het uitbreiden van de inrichting met een nieuw terrein met een constructie- en onderhoudswerkplaats, een tankplaats en de op- en overslag van containers, materieel en materiaal. Tevens expireert de vigerende vergunning op 29 juni 2009.

Binnen de termijn dat de vigerende vergunning expireert kunnen wij geen nieuwe vergunning meer verlenen. De ingediende aanvraag om een revisievergunning ingevolge artikel 8.4 lid 1 Wet milieubeheer, beschouwen wij daarom als een aanvraag om een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 8.1 Wet milieubeheer. Dit heeft verder geen gevolgen gehad voor de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het niet gezoneerde industrieterrein De Run 4000 én in de boringsvrije zone van het grondwaterbeschermingsgebied Aalsterweg/Klotputten. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van ongeveer 100 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "De Run 2008" van toepassing. Dit bestemmingsplan is op 1 mei 2009 in werking getreden. Het terrein van de inrichting heeft daarin de bestemming "bedrijfsdoeleinden" toegekend gekregen. De gronden zijn in beginsel bestemd voor bedrijven behorende tot milieucategorie 3. De activiteiten van Dikker BV (afvalscheidingsinstallatie SBI-code 372 en vuiloverslagstations SBI-code 9002.1) vallen onder milieucategorie 4. Hierdoor zijn de vigerende en de aangevraagde activiteiten strijdig met het bestemmingsplan.

De inrichting is reeds 20 jaar in werking op de huidige locatie met deze activiteiten. De gemeente Veldhoven heeft per brief van 8 juni 2009 aangegeven bereid te zijn vrijstelling te verlenen van het bestemmingsplan voor de activiteiten van Dikker BV. Op 18 mei 2009 heeft het bureau Ruimtelijke Ordening en Handhaving (ROH) van de provincie Noord-Brabant laten weten geen bezwaar te hebben tegen het verlenen van een vrijstelling van het bestemmingsplan voor het bedrijf door de gemeente Veldhoven. Omdat de gemeente Veldhoven en het bureau ROH beiden positief zijn over het verlenen van vrijstelling van het bestemmingsplan voor de activiteiten die Dikker BV aanvraagt op deze locatie en omdat reeds strijdigheid met het bestemmingsplan bestaat, zien wij geen reden om de vergunning te weigeren.

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 12 mei 1999 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Op 17 december 2002 is deze vergunning ambtshalve gewijzigd op grond van artikel 8.23 Wm.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 8 december 2008 ontvangen en is op 19 december 2008 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Veldhoven;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- bureau Grondwater (intern), directie Ecologie;
- Brabant Water;
- de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst;
- het Samenwerkingsverband regio Eindhoven.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 9 februari 2009 in de gelegenheid gesteld om tot en met 6 april 2009 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 3 april 2009 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 54 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 29 april 2009 en 13 mei 2009 hebben wij van de aanvraagster aanvullingen op de aanvraag ontvangen. De aanvullingen betreffen een akoestische verduidelijking, wijziging in de lozings situatie en aanpassing van de lozingshoeveelheden, het verplaatsen van de afgewerkte olie tank, verduidelijking van de aanvraag en wijzigingen in de maximale opslagcapaciteiten van afvalstoffen en de toevoeging van een euralcode.

In de aanvullingen van 3 april 2009, 29 april 2009 en 13 mei 2009 is bij een aantal stukken niet aangegeven of dat deze stukken (deels) ter vervanging zijn van de eerder ingediende stukken.

Wij gaan hier wel vanuit en laten de oudere stukken (deels) buiten het besluit vallen.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Aanvraagster heeft bij ons op 8 december 2008 een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Het waterschap heeft de aanvragen op 11 december 2008 ontvangen. De startdatum van de aanvragen is vastgesteld op 8 december 2008.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 12 juni 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking van 15 juni tot en met 27 juli 2009 ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Meiveld 1 te Veldhoven op maandag, woensdag, donderdag en vrijdag van 9 - 17 uur, op dinsdag van 9 - 19 uur.

3.2 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn geen zienswijzen ingebracht. Bureau Grondwater van de provincie Noord-Brabant heeft op 13 juli 2009 telefonisch advies uitgebracht om voor de grondwateronttrekkingsput voorschriften op te nemen. De beschikking is hierop aangepast.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden,

voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling.

- Circulaire energie in de milieuvergunning.
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven.
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven.
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht.
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten: afleverinstallaties en ondergrondse opslag.
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- energie;
- afvalpreventie;
- lucht;
- bodem;
- externe veiligheid.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 Algemene maatregelen van bestuur

In deze AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten 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.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteit(en):

- het inzamelen, de op- en overslag en afvoer van asbest (Productenbesluit asbest);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het lozen van niet verontreinigd hemelwater;
- het brandveilig opslaan van niet milieugevaarlijke brandbare stoffen.

De inrichting is een zogenaamde type C inrichting in het kader van het Activiteitenbesluit en is op basis daarvan vergunningplichtig. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de nu gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de

bijbehorende ministeriële regeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) is per 1 november 2008 in werking getreden. In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving zijn de brandveiligheidsvoorschriften in de milieuvergunning en het Activiteitenbesluit naar het Gebruiksbesluit overgeheveld omdat het brandbaar zijn van een stof naar huidig inzicht niet meer als direct milieurisico wordt gezien. Doel van de voorschriften is om de brandveiligheid van belendingen te waarborgen.

In het Gebruiksbesluit is een algemene functionele eis voor de opslag van de betreffende stoffen opgenomen, die inhoudt dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt. Degene die voor de opslag verantwoordelijk is, zal zo nodig ten genoegen van burgemeester en wethouders aannemelijk moeten maken dat de opslag voldoende veilig plaatsvindt. Die eis geldt zowel bij opslag in een gebouw als bij opslag buiten een gebouw, bijvoorbeeld onder een overkapping of op een open erf of terrein.

De opslag van niet milieugevaarlijke brandbare stoffen (bijvoorbeeld: papier, kunststof en hout) valt onder dit rechtstreeks werkende Besluit. In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan het brandveilig opslaan van deze stoffen.

5 Afvalwater

5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

5.2 De in de aanvraag opgenomen afvalwaterstromen

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater;
- niet verontreinigd hemelwater;
- (mogelijk) verontreinigd hemelwater;

- afvalwater van de was- en tankplaats;
- afvalwater van de tankplaats;
- sproeiwater ten behoeve van stofbestrijding;
- afvalwater van de ontwateringscontainer waarin veegvuil wordt opgeslagen.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor afvalwater:

- het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- het niet verontreinigd hemelwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- het (mogelijk) verontreinigd hemelwater wordt via een slibvangputten op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- het afvalwater van de was- en tankplaats wordt via een olie- en benzine-afscheider geloost op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- het afvalwater van de tankplaats wordt via een olie- en benzine-afscheider geloost op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- het eventueel vrijkomt afvalwater van het sproeien wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- het afvalwater van de ontwateringscontainer wordt via een slibvangput geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

5.4 Beoordeling en conclusie

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk vuilwaterriool.

Wij hebben hierover telefonisch contact opgenomen met de gemeente Veldhoven, zijnde de beheerder van dit rioolstelsel. De gemeente heeft aangegeven dat zij - gelet op de omvang van de lozing in relatie tot de hydraulische capaciteit van het riool - geen bezwaar heeft tegen deze lozing.

In de ontwerpbeschikking Wet verontreiniging oppervlaktewateren van het waterschap De Dommel is opgenomen dat de wasplaats en de tankplaats onder het Activiteitenbesluit vallen. De wasplaats valt naar ons inziens niet onder het Activiteitenbesluit, omdat op de wasplaats niet alleen motorvoertuigen worden gewassen, ook worden hier de uitlooppunten van de silo's schoongespoten en worden eigen motorvoertuigen getankt. De nieuwe tankplaats valt ook niet onder het Activiteitenbesluit omdat eigen motorvoertuigen worden getankt, openbare verkoop vindt niet plaats. In de ontwerpbeschikking is het afvalwater van de ontwateringscontainer niet opgenomen. Deze afvalwaterstroom valt niet onder het Activiteitenbesluit. In deze vergunning worden daarom voorschriften gesteld voor de lozing van het afvalwater van de was- en tankplaats, de nieuwe tankplaats en de ontwateringscontainer.

6 Bodem

6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de 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 genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende 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 BBT.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- het ontvetten en het verversen van olie in de werkplaats;
- de opslag van bodembedreigende stoffen in de constructie- en onderhoudswerkplaats;
- de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen in de voorsorteerhal;
- de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen in de milieustraat door de sorteerinstallatie;
- de op- en overslag van afvalstoffen op de milieustraat;
- de op- en overslag van gevaarlijke stoffen in het KGA-depot;
- de op- en overslag van veegvuil in de perscontainer;
- het zeven van bouw- en sloopafval en grond;
- de opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank in de milieustraat;
- het wassen van motorvoertuigen, het schoonspuiten van de uitlooppunten van de silo's en het afleveren van diesel op de huidige was- en tankplaats;
- de opslag van dieselolie in de bovengrondse tanks op het buitenterrein;
- het afleveren van diesel op de nieuwe tankplaats;
- de opslag van verf en smeermiddelen;
- de opslag van oliën in een oliehoek;
- de op- en overslag van compost;
- de afvoer van verontreinigd afvalwater.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

6.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In bijlage 15 van de aanvulling van 29 april 2009 zijn de maatregelen en voorzieningen

opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

6.4 Bodembelastingonderzoek

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 gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en 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.

Bij de aanvraag is voor de inrichting geen nulsituatiebodemonderzoek toegevoegd. In de voorschriften wordt vastgelegd dat binnen 3 maanden na het inwerking treden van de vergunning een nulsituatiebodemonderzoek overhandigd moet zijn aan het bevoegd gezag.

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, behalve voor de opslag van flessenglas. Wij achten het niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de 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.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

6.5 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld. Uit het document blijkt, dat niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. De opslag van flessenglas vindt plaats in een vloeistofdichte container boven een vloeistofkerende vloer op het buitenterrein. Omdat de aangegeven vloeistofdichte container slechts voor een beperkte tijd vloeistofdicht is, schrijven wij voor dat de opslag van flessenglas boven een vloeistofdichte vloer dient plaats te vinden. De opslag van lege emballage vindt in pandig plaats in een vloeistofdichte container boven een vloeistofkerende vloer. In de voorschriften wordt opgenomen dat de emballage die opgeslagen wordt in de container voor lege emballage, droog en schraapleeg dient te zijn. Door het opleggen van deze voorschriften wordt een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

Ter plaatse van de opslag van afvalstoffen op het buitenterrein dient deels nog een vloeistofdichte

voorziening aangelegd te worden, zoals weergegeven op kaartnummer 9 van de gegevens van 3 april 2009. Daarnaast dient onder de opslag van flessenglas een vloeistofdichte vloer aangelegd te worden. Vóór aanleg van de nieuwe voorzieningen dient een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd te worden. De nieuwe voorzieningen dienen binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking te zijn gerealiseerd.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en de maatregelen opgenomen in de voorschriften ter bescherming van de bodem zullen leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

7 Doelmatig beheer van afvalstoffen

7.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm 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 Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren.

Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp in de Staatscourant gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

7.2 Toetsing doelmatig beheer

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontlelen.

7.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar.

De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontlelen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

In bijlage 5 van de gegevens van 13 mei 2009 is weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd. De in bijlage 5 opgenomen maximale opslag- en innamecapaciteit van alle afvalstoffen komen niet overeen met de in de tabel opgenomen maximale capaciteiten per deelstroom (bijvoorbeeld 10.000 liter is niet 10.000 ton, maar ongeveer 10 ton). In de vergunning wordt expliciet vastgelegd hoeveel maximaal van elke deelstroom aanwezig mag zijn en ingenomen mag worden.

In de aanvraag zijn bij de afvalstoffen de volgende be- en verwerkingsmethoden beschreven:

- voor bouw- en sloopafval het (voor)sorteren en het zeven;
- voor bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval het (voor)sorteren;
- voor fysisch verontreinigde grond het zeven.

Wij achten deze werkwijze, op grond van de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wet milieubeheer, doelmatig.

Aangezien bij het bewerken van het bouw- en sloopafval, het bedrijfsafval en fysisch verontreinigde grond slechts een deelbewerking in de inrichting plaatsvindt, wordt in de vergunning voorgeschreven dat de bewerkte afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen in de volgende hoeveelheden afvalstoffen per jaar vrijkomen: 200 liter afgewerkte olie, 50 liter klein gevaarlijk afval, een onbekende hoeveelheid bedrijfsafval, 10 stuks banden, een onbekende hoeveelheid metalen, 9 ton slib van de slibvangput en 1 ton papier.

Gelet op de omvang van de hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen achten wij het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- gevaarlijke afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- metalen.

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

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

De aanvraag voorziet in het samenvoegen of opbulken van partijen grond. Volgens de aanvraag

zullen uitsluitend partijen met een gelijkwaardig niveau van verontreiniging worden opgeboukt. De kwaliteit van op te bulken partijen is vooraf aangetoond op basis van een schone grond verklaring of recente analyse gegevens. Om te garanderen dat de kwaliteit van de op te bulken grond voldoet aan dezelfde samenstelling wordt in de vergunning het voorschrift verbonden dat het opbulken van grond alleen mag plaatsvinden conform de BRL 9335.

Het mengen van de grond vormt met het opnemen van bovenstaande voorschrift geen belemmering voor het op een zo hoogwaardig mogelijke wijze be-/verwerken van de betreffende grond. Vergunning kan hiervoor worden verleend.

7.4 Acceptatie en verwerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. In het A&V-beleid is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet wel aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen behoudens:

- in paragraaf 15.1.04 op pagina 2 dient afgewerkte olie ingedeeld te worden in groep I;
- de acceptatie van afval op de milieustraat dient verwerkt te worden in 15.1.03, 15.2.02, 15.2.03, 15.2.06, B.15.1 en B.15.5. Hierin dient de acceptatie van afval op de milieustraat op basis van volume inschatting verwerkt te worden, dat vooracceptatie voor afval dat aangeboden wordt op de milieustraat niet plaats vindt en de openingstijden voor milieustraat dienen aangegeven te worden;
- in B.15.2 op pagina 1 en 2 dient aangegeven te worden dat BSA en BA worden opgeslagen en gesorteerd boven een vloeistofdichte vloer. Hetzelfde geldt voor de opslag van flessenglas.

Op bovenstaande punten dient het A&V-beleid te worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschrift(en) verbonden.

7.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking dient een beperkt aantal afvalverwerkende bedrijven, te weten die welke gevaarlijke afvalstoffen accepteren, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient betrouwbare informatie naar het

management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Daarbij dient per specifieke situatie een oordeel te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).

Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC wel aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

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

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd.

Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

7.7 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

7.8 Conclusie

Bovenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

8 Energie

8.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per

jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het energieverbruik

Het jaarlijks energieverbruik is ongeveer 6313 m³ aardgas en 98.464 kWh elektriciteit. Daarnaast wordt ongeveer 40.000 liter aan diesel per jaar verbruikt. Dit is omgerekend ongeveer 53.965 m³ aardgas equivalenten.

8.3 Energiebesparingspotentieel gemiddeld

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

8.4 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot het eisen van een energiebesparingsonderzoek sluiten wij aan bij de grenswaarden van het Activiteitenbesluit (een energiebesparingsonderzoek wordt geëist bij een energieverbruik groter dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of meer dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen).

Het energieverbruik van Dikker BV geeft geen aanleiding om in de vergunning voorschriften op te nemen op het gebied van het eisen van een energiebesparingsonderzoek en energiebesparing.

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

9 Geluid

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998. In de 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. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid voor Industrielawaai vastgesteld.

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In de Handreiking zijn echter geen specifieke richtwaarden opgenomen voor

woningen op een industrieterrein. Over het algemeen wordt voor woningen op een industrieterrein 55 dB(A) etmaalwaarde acceptabel geacht.

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidniveaus, daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- de (interne) transportbewegingen van vrachtwagens, personenauto's, shovels, heftruck en mobiele kraan;
- het laden en lossen van afval en grondstoffen én containerhandling activiteiten;
- het voorsorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval met een mobiele kraan;
- het vullen van de silo's bij het Mega-mix vulstation;
- het zeven van bouw- en sloopafval en grond met de mobiele trommelzeef;
- het wassen van motorvoertuigen en het schoonspuiten van de uitlooppunten van de silo's op de wasplaats;
- het schoonmaken van het terrein met de veegwagen;
- het inwerking zijn van de windzifter;
- het uitvoeren van constructie- en reparatiewerkzaamheden.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft AMP op 16 maart 2009 een akoestisch rapport en op 28 april 2009 een aanvulling opgesteld. Dit rapport met kenmerk A.1049-2 en deze aanvulling met kenmerk A.1049-2A maken deel uit van de aanvraag.

9.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- de vrachtwagens van Dikker BV zijn voorzien van een geluidreductiepakket (L-sticker);
- de chauffeurs en machinisten worden medegedeeld met voertuigen rustig te manoeuvreren conform "Good house keeping".
- de inzameling, de op- en overslag van afvalstoffen op de milieustraat en de windzifter zijn (deels) inpandig gesitueerd. De geveldelen (wanden en dakconstructie) bestaan uit geïsoleerde damwandprofielen en geïsoleerde dakplaten;
- het voorsorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval vindt inpandig plaats in de voorsorteerhal. De geveldelen van de voorsorteerhal bestaan uit damwandprofielplaten met geïsoleerde binnendozen. De dakconstructie is eveneens opgebouwd uit geïsoleerde damwandprofielplaat met PUR-vulling. De 4 lichtstraten bestaan uit dubbelwandig kunststof;
- het vullen van de MegaMix silo's vindt inpandig plaats in het MegaMix vulstation. De geveldelen van het MegaMix vulstation bestaan uit enkel damwandprofielplaat (niet geïsoleerd). De dakconstructie is geïsoleerd met damwandprofielen en PUR-vulling. De lichtstraat bestaat uit dubbelwandig kunststof;
- de constructie- en reparatiewerkzaamheden vinden inpandig plaats in de constructie- en

onderhoudswerkplaats. De verticale geveldelen bestaan uit betonnen segmentwanden met een hoge geluidisolatiewaarde. Het dak van de werkplaats bestaat uit akoestisch geïsoleerde damwandprofielplaten.

9.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en 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.

De aangevraagde geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in de voorschriften.

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

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.

De inrichting, exclusief milieustraat, is alleen van 7.00 uur tot en met 19.00 uur op maandag tot en met vrijdag en op zaterdag van 8.00 uur tot en met 17.00 uur geopend. De voertuigen vertrekken en keren terug ook tussen 19.00 uur en 23.00 uur én tussen 6.00 uur en 7.00 uur. De milieustraat is alleen geopend van 13.00 uur tot en met 17.00 uur op maandag tot en met vrijdag én op zaterdag van 10.00 uur tot en met 16.00 uur.

Deze aangevraagde openingstijden zijn vastgelegd in de voorschriften.

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

10 Geur

10.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

10.2 Algemene eisen

Voor de inrichting waar de inzameling, op- en overslag van stoffen die geurhinder kunnen veroorzaken is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld. Daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

Aanvraagster heeft voldoende inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren.

10.3 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor het aspect geur

De volgende afvalstoffen die in de inrichting op- en overgeslagen worden kunnen geurhinder veroorzaken:

- kadavers;
- groenafval;
- compost;
- veegvuil;
- flessenglas.

10.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geurhinder:

- de kadavers worden opgeslagen in een vrieskist;
- het groenafval wordt nagenoeg dagelijks afgevoerd;
- de opslag van compost is gering en bedraagt maximaal 30 ton;
- het veegvuil wordt opgeslagen in een speciale ontwateringscontainer;
- de opslag van flessenglas vindt plaats in een vloeistofdichte container.

10.5 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. In de voorschriften wordt vastgelegd dat de kadavers, het fijn groenafval en het flessenglas wekelijks uit de inrichting afgevoerd dienen te worden. Voor het veegvuil wordt een maximale opslag van 2 weken opgenomen in de voorschriften.

Daarnaast wordt een algemeen voorschrift opgenomen om geuroverlast te voorkomen.

Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

11 Lucht

11.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Grof Stof (NeR 3.8.1)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond/bouwstoffen/afvalstoffen. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten.

Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen.

De stuifgevoelige stoffen binnen de inrichtingen vallen onder de volgende stuifklassen:

- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

11.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de lucht op ten gevolge van:

- het voorsorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval;
- het transporteren van stuifgevoelige stoffen;
- de op- en overslag van stuifgevoelige stoffen;
- het zeven van grond en bouw- en sloopafval met de mobiele trommelzeef;
- de werkzaamheden met stuifgevoelige stoffen in de MegaMix hal;
- de verdringingslucht bij het vullen van de silo's in het MegaMix vulstation;
- het incidenteel lassen in de werkplaats van metaal en ijzer;
- de interne transportbewegingen van vrachtwagens, de dieselheftruck, de veegwagens, de shovels en de mobiele kraan;
- het in werking zijn van de mobiele kraan en de shovels;
- de transportbewegingen van personenauto's.

11.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht, zijn:

- om stofemissies bij de op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen tegen te gaan beschikt de inrichting over een sproei-installatie, die zich bevindt op het hele terrein en in de voorsorteerhal;
- de meeste grond- en afvalstoffen worden tussen 3 keerwanden opgeslagen;
- de silo's van het Megamix vulstation zijn voorzien van een ontstoffingsinstallatie die lucht emitteert met maximaal 5 mg/m³ aan totaal stof;
- in de werkplaats wordt ongeveer 100 kg lasdraad per jaar verbruikt.

11.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm.

De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekenende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of de (voorlopige) NIBM-grenswaarde niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en voldoet aan de grenswaarden

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden met behulp van een Nieuw Nationaal

Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking. Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: (de gevolgen voor het milieu van) het verkeer van en naar de inrichting dat door zijn snelheid en rij- en stopgedrag te onderscheiden is van het overige verkeer dat op deze wegen aanwezig kan zijn. Hieruit volgt dat de gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting worden toegerekend, indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Dit verkeer kan dan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld (ABRvS 5 december 2007, nr. 200702511/1).

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm (onderstaande tabel).

Dit geldt voor alle type vergunningen, dus ook voor veranderingsvergunningen dient de totale inrichting beschouwd te worden.

Tabel: Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

Stof	Norm	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18 uur

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met KEMA-Stacks.

Tabel: Bijdrage inrichting

Stof	Norm	Berekende hoogste immissie-concentratie (bedrijf en verkeer) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrond concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Totaal [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	1,1	24,8	25,9	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—	—	21	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	2,0	33,1	35,1	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—	—	0	18 uur

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden daarmee niet overschreden.

11.5 Beoordeling en conclusie

Om stofhinder van de op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen te voorkomen worden voorschriften gesteld.

De aangevraagde emissie voor het emitteren van totaal stof in de gereinigde lucht van de verdringinglucht bij het vullen de silo's van het MegaMix vulstation voldoet aan de NeR emissie-eis van $5 \text{ mg}/\text{m}^3$. In de voorschriften wordt deze emissie-eis vastgelegd. Met behulp van de gegevens in de aanvraag is de storingsfactor F bepaald. Deze is kleiner dan 1, waardoor het controleregime 0 is. De mogelijke controlevormen zijn ERP's categorieën 2/3. Het type filter dat wordt aangevraagd is een ontstoffingsfilter. Dit houdt in dat zodra de silo gevuld wordt, de lucht door de filterelementen zal gaan. De filterelementen houden de stofdeeltjes tegen. Op het moment dat er een luchtuitstoot van circa 6 bar in de elementen wordt geblazen, zullen de stofdeeltjes los getrild worden. Uit tabel 3 en 4 van paragraaf 3.7 van de NeR hebben wij afgeleid dat we voor het aangevraagde stoffilter het meten van de drukval over het membraan, kunnen voorschrijven. Deze voorziening wordt in de voorschriften vastgelegd.

Het lassen vindt incidenteel plaats. Er wordt aanzienlijk minder lasdraad gebruikt dan de ondergrens van 6500 kg/jaar. Het voorschrijven van een nageschakelde techniek of emissie-eis is niet vereist.

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

12 Opslag

12.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur worden voorschriften gesteld.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- de opslag van maximaal 2,5 ton klein gevaarlijk afval (KGA) in de milieustraat;
- de opslag van 1500 liter dieselolie op het buitenterrein;
- de opslag van 10.000 liter dieselolie op het buitenterrein;
- de opslag van 1200 liter afgewerkte olie in de milieustraat;
- de opslag van maximaal 25 liter verfresten in de voorsorteerhal;
- de opslag van maximaal 25 liter verf en ongeveer 100 kg smeermiddelen in de werkplaats;
- de opslag van maximaal 10 liter aan klein gevaarlijk afval;
- de opslag van maximaal 2500 liter waterinhoud aan gasflessen van de milieustraat op het buitenterrein;
- de in pandige opslag van maximaal 300 liter waterinhoud aan gasflessen.

12.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- een KGA-depot voor de opslag van maximaal 2,5 ton aan gevaarlijke stoffen in de milieustraat;
- de opslag van 1500 liter dieselolie vindt plaats in een dubbelwandige tank op het buitenterrein;
- de opslag van 10.000 liter dieselolie vindt plaats in een dubbelwandige tank op het buitenterrein. De tank is aangelegd volgens de Brk 903-7. De afstand tussen het oliehek en de

- tank is 6 meter én de afstand tussen de tank en het MegaMix vulstation is ongeveer 1,5 meter;
- de opslag van 1200 liter afgewerkte olie vindt plaats in een dubbelwandige tank in de milieustraat op een minimale afstand van 7,5 meter tot aan het KGA-depot;
- de opslag van maximaal 25 liter verfresten vindt plaats in de chemicaliënkast in de voorsorteerhal;
- de opslag van maximaal 25 liter verf en ongeveer 100 kg smeermiddelen vindt plaats in de chemicaliënkast in de werkplaats;
- de opslag van maximaal 10 liter aan klein gevaarlijk afval vindt plaats in een KGA-box.
- de opslag van maximaal 2500 liter waterinhoud aan gasflessen van de milieustraat vindt plaats op het buitenterrein achter een hekwerk;
- de opslag van maximaal 300 liter waterinhoud aan gasflessen vindt plaats in het magazijn van het nieuwe gebouw.

12.4 Beoordeling en conclusie

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag (deels) aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Hierdoor zijn de bepalingen uit de PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

De opslag van maximaal 300 liter waterinhoud aan gasflessen vindt plaats in het magazijn van het nieuwe gebouw. In de aanvraag zijn geen brandwerende maatregelen opgenomen. Wij schrijven in de vergunning voor dat deze opslag onder andere moet voldoen aan voorschrift 3.2.1.1 van de PGS 15, waarin de brandwerende voorzieningen van deze opslag worden geregeld.

De opslag van brandbare vloeistoffen, lijmen, kitten, bestrijdingsmiddelen, spuitbussen en verfafval vindt plaats in het KGA-depot in container 2. Deze bezit een brandwerendheid van 60 minuten. De opslag van zuren, vast laboratorium afval, basen, fotochemicaliën, naalden, batterijen, kwik en kantoorafval vindt plaats in KGA-depot in container 1. Hiervan is de brandwerendheid niet in de aanvraag opgenomen. De zuren en de basen worden in aparte chemicaliënkasten in container 1 gescheiden van elkaar opgeslagen. Wij verwachten dat alleen bij het vast laboratorium afval dusdanige gevaarlijke stoffen aanwezig kunnen zijn dat dit gevaar kan opleveren voor de omgeving. In de vergunning wordt daarom een voorschrift opgenomen dat van het vast laboratorium afval maximaal 50 liter of kg opgeslagen mag worden.

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie en afgewerkte olie plaats in drie bovengrondse tanks. Deze tanks dienen te voldoen aan PGS 30. De afstand tussen de bovengrondse dieseltank van 10.000 liter en het MegaMix vulstation gebouw dient volgens voorschrift 4.6.3 van de PGS 30 minimaal 5 meter te bedragen of dit gebouw moet zijn voorzien van een brandwerende constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. In de aanvraag is niet aangegeven of brandwerende maatregelen zijn getroffen. Dit voorschrift van de PGS 30 wordt in

de vergunning opgenomen.

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en 30 voor.

13 Preventie

13.1 Het kader voor het aspect preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005).

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

13.2 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt is opgenomen in paragraaf 16.1 van het aanvraagformulier, ca 250 liter daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

In paragraaf 16.1 van het aanvraagformulier is aangegeven welke afvalstoffen binnen de inrichting ontstaan. Niet van alle afvalstoffen is bekend hoeveel hiervan per jaar ontstaat. Gelet op het soort inrichting ligt de totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval naar verwachting beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

13.3 Conclusie

Wij hebben het aspect afvalpreventie beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

14 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

14.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van de geluidemissies.

14.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

14.3 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van het compartiment bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt.

Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

15 Behandeling adviezen

15.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop

Het advies van Bureau Grondwater van de provincie Noord-Brabant luidt kort samengevat als volgt:

In de vergunning dienen voorschriften op grond van de PMV gesteld te worden aan het buiten gebruik stellen van de grondwateronttrekkingsput. Dit advies is op 13 juli 2009 telefonisch besproken.

16 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

16.1 Algemeen

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

- in hoofdstuk 8 zijn voorschriften voor de grondwateronttrekkingsput opgenomen.

17 Conclusie

17.1 Algemeen

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

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

18 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

18.1 Algemeen

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

19 Besluit

19.1 Algemeen

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

- de door Dikker Zeelst BV aangevraagde vergunning Wet milieubeheer, die wij hebben aangemerkt als een aanvraag om een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer, voor de inzameling, op- en overslag en be- en verwerking van afvalstoffen en bouwmaterialen, het exploiteren van een Megamix vulstation, het exploiteren van een milieustraat, het inwerking hebben van een constructie- en onderhoudswerkplaats en containerverhuur en –transport te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het moment van in werking treden van deze beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag, behalve gedeelten van de oude stukken van 8 december 2008 en 3 april 2009, waarvan op 3 april 2009, 29 april 2009 en 13 mei 2009 nieuwe stukken zijn ingediend, deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 1.1.10, 4.6.2, 4.6.3, 4.7.1 en 4.7.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Dikker Zeelst BV, De Run 4364, 5503 LN Veldhoven en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Veldhoven, Postbus 10101, 5500 GA Veldhoven;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - Brabant Water, Postbus 1068, 5200 BC 's-Hertogenbosch;
 - Bureau Grondwater (intern), directie Ecologie, provincie Noord-Brabant;
- deze beschikking bekend te maken op 7 augustus 2009.

's-Hertogenbosch, 31 juli 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van dit besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	3
1.1	Gedragsvoorschriften	3
1.2	Registratie en onderzoeken	4
2.	Afvalstoffen.....	5
2.1	Afvalscheiding	5
2.2	Opslag van afvalstoffen	5
2.3	Afvoer van afvalstoffen.....	5
2.4	Acceptatie	5
2.5	Registratie	7
2.6	Bedrijfsvoering.....	8
3.	Afvalwater	10
3.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig.....	10
3.2	Voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën	10
3.3	Voorschriften voorzieningen grove en snel bezinkbare delen en zand	10
3.4	Aanvullende voorschriften voorzieningen	11
3.5	Controle.....	11
4.	Bodem.....	12
4.1	Doelvoorschriften	12
4.2	Voorzieningen.....	12
4.3	Aanvullend voorschrift.....	12
4.4	Bedrijfsrioleringen	13
4.5	Beheermaatregelen	13
4.6	Onderzoeken.....	13
4.7	Herstelplicht (bodemsanering)	14
5.	Externe veiligheid	15
5.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	15
5.2	Ontvangst/Sorteerruimte (KCA/KGA depots).....	15
5.3	Gasflessen.....	16
5.4	Opslag van aardolieproducten (klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks.....	16
5.5	Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank.....	17
6.	Geluid.....	18
6.1	Algemeen	18
6.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	18
6.3	Indirecte hinder.....	19
7.	Geur.....	20
7.1	Algemeen	20
8.	Grondwater.....	21
8.1	Grondwaterput.....	21
9.	Lucht	22
9.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen.....	22
9.2	Algemeen	22
9.3	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	22
10.	Bewaren en sorteren	24
10.1	Acceptatie algemeen	24
10.2	Sorteren volledig.....	24
10.3	Dakafval.....	24
10.4	Asbest	24
11.	Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen.....	26
11.1	Acceptatie grond en bouwstoffen	26
11.2	Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen.....	26
11.3	Opbulken/mengen van grond.....	26

11.4	Zeven van grond.....	26
12.	Milieustraat	27
12.1	Acceptatie algemeen	27
12.2	Opslag van kadavers	27
12.3	Opslag van als afval aangeboden accu's	27
12.4	Opslag van afgedankte aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	27
12.5	Inname en opslag van koel- en vriesapparatuur.....	27
12.6	Opslag van gasontladingslampen.....	28
12.7	Opslag van overige vaste afvalstoffen	28
12.8	Inname en opslag van groenafval	28
13.	Afleverinstallatie voor motorbrandstof	29
13.1	Algemeen	29
13.2	Afleverinstallatie voor motorbrandstof zonder direct toezicht	29
14.	Stook- en elektrische installatie	30
14.1	Stookinstallatie	30

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: geluidmissiepunten

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 De inrichting, exclusief milieustraat, mag geopend zijn van 7.00 uur tot en met 19.00 uur op maandag tot en met vrijdag en op zaterdag van 8.00 uur tot en met 17.00 uur. De voertuigen mogen ook vertrekken en terugkeren tussen 19.00 uur en 23.00 uur én tussen 6.00 uur en 7.00 uur.
- 1.1.4 De milieustraat mag geopend zijn van 13.00 uur tot en met 17.00 uur op maandag tot en met vrijdag én op zaterdag van 10.00 uur tot en met 16.00 uur.
- 1.1.5 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.6 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.7 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.8 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.9 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.10 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.11 a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en

binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.

- b. Het onder a. van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.

1.1.12 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.1.13 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de schriftelijke instructies voor het personeel;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik (in kWh en m³);
- het bedrijfsnoodplan;
- metingen en storings nageschakelde technieken;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren

1.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2. Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - metalen.
- 2.1.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.1.3 De op te bulken grond is uitgezonderd van het voorschrift 2.1.2.
- 2.1.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.2.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen van de diverse deelstromen maximaal per kalenderjaar worden geaccepteerd zoals vermeld in de hieronder opgenomen tabel en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan opgenomen in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. innamecapaciteit per jaar (ton)	Max. opslag (ton)
bouw- en sloopafval	17.09.04c	20.000	500
bedrijfsafval/KWD	20.03.99,	9.500	100

	20.01.99, 19.12.10		
snoeihout/groenafval	20.02.01	4.000	50
asbest	17.06.05*	300	20
witgoed	20.01.36	60	40 m ³
bruingoed	20.01.36	60	40 m ³
dakafval	17.03.01*, 17.03.02 c	500	25
glas (vlak en flessen)	17.02.02c, 19.12.05, 20.01.02	100	10
hout (A)	17.02.01c	800	30
hout (B)	17.02.01c	3.500	80
hout (C)	17.02.04*c	500	15
puin	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c	26.000	500
papier en karton	20.01.01	100	10
kunststof	17.02.03c, 20.01.39	100	5
grofhuishoudelijk afval	20.03.07	2.000	20
metaal	17.04.02c, 17.04.05c, 17.04.07c, 17.04.11c, 19.12.02, 19.12.03	1.500	30
gips/gasbeton	17.08.02c	500	25
vloerbedekking/tapijt	17.09.04	500	5
autobanden	16.01.03	100	20
kleding/schoeisel	20.01.10, 20.01.11	50	1
lege emballage	15.01.01 tot en met 15.01.09	250	5
veegvuil	20.03.03	1.300	5
lege gasflessen	16.05.04	500 stuks	20 stuks
grond fysisch vervuild	17.05.04c	1.700	100 m ³
kadavers (klein)	02.01.02	1	0,2
KGA	13.08.99*, 16.05.04*, 16.05.06*, 18.01.03*c, 20.01.13*, 20.01.14*, 20.01.15*, 20.01.17*, 20.01.19*, 20.01.21*, 20.01.27*, 20.01.32, 20.01.33*, 20.01.99	75	2,5
afgewerkte olie	13.02.04* tot en met 13.02.08*	10.000 liter	1.200 liter
brandbaar afval	20.03.01	2.000	15
onbrandbaar afval	20.03.01	750	10
restfractie	-	-	80

2.4.2 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid dient op de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze aanpassingen c.q. aanvullingen dienen binnen een

maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:

- in paragraaf 15.1.04 op pagina 2 dient afgewerkte olie ingedeeld te worden in groep I;
- de acceptatie van afval op de milieustraat dient verwerkt te worden in 15.1.03, 15.2.02, 15.2.03, 15.2.06, B.15.1 en B.15.5. Hierin de acceptatie van afval op de milieustraat op basis van volume inschatting verwerkt te worden, dat vooracceptatie voor afval dat aangeboden wordt op de milieustraat niet plaats vindt en de openingstijden voor milieustraat dienen aangegeven te worden;
- in B.15.2 op pagina 1 en 2 dient aangegeven te worden dat BSA en BA worden opgeslagen en gesorteerd boven een vloeistofdichte vloer. Hetzelfde geldt voor de opslag van flessenglas.

- 2.4.3 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.2 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.4 Het in voorschrift 2.4.3 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.4.2 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.4.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen, exclusief de afvalstoffen die geaccepteerd worden op de milieustraat, het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);

g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen, exclusief de afvalstoffen die geaccepteerd worden op de milieustraat, die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode (indien van toepassing);
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.5.5 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

- 2.6.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
(voor)sorteren	bouw- en sloopafval	20.000
(voor)sorteren	bedrijfsafval	9.500
(voor)sorteren	grof huishoudelijk afval	2.000

zeven	bouw- en sloopafval en fysisch verontreinigde grond	11.700
-------	---	--------

- 2.6.2 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren restfractie en uitgesorteerde afvalstromen bij het (voor)sorteren en de gezeefde grond/zand af te geven aan een erkend vergunninghoudster.

3. Afvalwater

3.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

3.2 Voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats en de nieuwe tankplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 3.2.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 3.2.3 Geplaatste olie-afscheiders inclusief slibvangputten voor 1 september 2006 moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089. Geplaatste olie-afscheiders inclusief slibvangputten vanaf 1 september 2006 moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2. De geplaatste olie-afscheiders inclusief slibvangputten en mogen ook voorzien zijn van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.2.4 Als voor de olie-afscheider inclusief slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 3 maanden na het inwerking treden van de vergunning aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de olieafscheider inclusief slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

3.3 Voorschriften voorzieningen grove en snel bezinkbare delen en zand

- 3.3.1 Afvalwater afkomstig van de ontwateringscontainer dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput te worden geleid. De slibvangputten opgenomen in kaartnummer 8 van de aanvullende gegevens van 3 april 2009 dienen gerealiseerd te zijn binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning.
- 3.3.2 Geplaatste slibvangputten voor 1 september 2006 moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089. Geplaatste slibvangputten vanaf 1 september 2006 moeten voldoen aan en worden

gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002. De geplaatste slibvangputten mogen ook voorzien zijn van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

- 3.3.3 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

3.4 Aanvullende voorschriften voorzieningen

- 3.4.1 Van het schoonhouden van slibvangputten en olie-afscheiders moet een logboek worden bijgehouden.

3.5 Controle

- 3.5.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de volgende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:
- het ontvetten en het verversen van olie in de werkplaats;
 - de opslag van bodembedreigende stoffen in de constructie- en onderhoudswerkplaats;
 - de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen in de voorsorteerhal;
 - de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen in de milieustraat bij de sorteerinstallatie;
 - de op- en overslag van afvalstoffen in de milieustraat en op het buitenterrein;
 - de op- en overslag van gevaarlijke stoffen in het KGA-depot;
 - de op- en overslag van veegvuil in de perscontainer;
 - het zeven van bouw- en sloopafval en grond;
 - de opslag van afgewerkte olie in de bovengrondse dubbelwandige tank in de milieustraat;
 - het wassen van motorvoertuigen, het schoonspuiten van de uitlooppunten van de silo's en het afleveren van diesel aan eigen motorvoertuigen op de huidige was- en tankplaats;
 - de opslag van dieselolie in de bovengrondse dubbelwandige tanks op het buitenterrein;
 - het afleveren van diesel aan eigen motorvoertuigen op de nieuwe tankplaats;
 - de opslag van verf en smeermiddelen;
 - de opslag van oliën in het oliehoek;
 - de op- en overslag van compost;
 - de afvoer van verontreinigd afvalwater.
- 4.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te zijn overeenkomstig CUR/PBV-44.

4.2 Voorzieningen

- 4.2.1 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient ter plaatse van de op- en overslag van afval- en grondstoffen op het buitenterrein, zoals weergegeven op kaartnummer 9 van de aanvullende gegevens van 3 april 2009 een vloeistofdichte voorziening te zijn gerealiseerd.
- 4.2.2 De opslag van flessenglas dient uiterlijk binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer.

4.3 Aanvullend voorschrift

- 4.3.1 In de container met lege emballage in de milieustraat (nummer 14 van kaartnummer 4) mag alleen droge en schraaplege emballage worden opgeslagen.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient de bedrijfsriolering aangesloten op de nieuwe tankplaats, de bestaande was- en tankplaats, de zandvangput van het buitenterrein en de slibvangput van het buitenterrein van de milieustraat aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. Bij afkeur dient binnen 3 maanden voldaan te worden aan de eis van lektheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

4.5 Beheermaatregelen

- 4.5.1 Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.6 Onderzoeken

- 4.6.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd en de resultaten aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het boren ten behoeve van het bodemonderzoek dient plaats te vinden voordat de vloestofdichte vloeren zijn aangelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.6.2 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 te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.6.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.7 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.7.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit zoals vastgelegd in voorschrift 4.6.1 wordt hersteld.
- 4.7.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. Externe veiligheid

5.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 5.1.1 De opslag van KGA in het KGA-depot dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.4, 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.21.1, 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 5.1.2 De opslag van KGA in container 1 van het KGA-depot dient te voldoen aan voorschrift 5.1.1 van deze vergunning met uitzondering van de voorschriften 3.2.1.1 en 3.7.1 van de PGS 15 richtlijn.
- 5.1.3 De opslag van vast laboratorium afval (nummer 5 van bijlage 14) in container 1 van het KGA-depot mag maximaal 50 liter of kg bedragen.
- 5.1.4 De afstand van container 1 van het KGA-depot tot brandgevaarlijke goederen, uitgezonderd container 2 van het KGA-depot, dient minimaal 7,5 meter te bedragen.
- 5.1.5 De opslag van zuren en basen dient plaats te vinden in 2 afzonderlijke brandveiligheidskasten in container 1 van het KGA-depot en dient te voldoen aan het voorschrift 5.1.2 van deze vergunning. Daarnaast dienen deze opslagen te voldoen aan de voorschriften 3.10.1 en 3.10.2 van de PGS 15 richtlijn.
- 5.1.6 De totale opslag van KGA in het KGA-depot mag maximaal 2,5 ton bedragen. Gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze hoeveelheid uitgezonderd.
- 5.1.7 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.
- 5.1.8 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5.2 Ontvangst/Sorteerruimte (KCA/KGA depots)

- 5.2.1 Sorteer- of ompakwerkzaamheden waarbij de primaire verpakking wordt geopend dienen plaats te vinden in een speciaal daarvoor ingerichte ontvangst/sorteerruimte.
- 5.2.2 Het in ontvangst genomen KCA/KGA moet nog dezelfde dag worden gesorteerd en opgeslagen conform het gestelde in de vorige paragraaf van deze vergunning.

- 5.2.3 In de ontvangst/sorteerruimte mag niet meer dan 100 liter of kg aan gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- 5.2.4 In de ontvangst/sorteerruimte mogen geen overschenk activiteiten plaats vinden, met uitzondering van afgewerkte olie.
- 5.2.5 De ontvangst-/sorteeruimte moet doelmatig (natuurlijk en/of mechanisch) op de buitenlucht zijn geventileerd.

5.3 Gasflessen

- 5.3.1 De opslag gasflessen op het buitenterrein dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.11.4, 3.15.1, 3.16.1, 3.20.1, 3.21.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.8, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 5.3.2 De in pandige opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.5, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.4, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.6, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 5.3.3 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 5.3.4 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5.4 Opslag van aardolieproducten (klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks

- 5.4.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient 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.
- 5.4.2 De opslag van dieselolie dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1, 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, 4.4.5, 4.4.7, 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9, 4.5.11 en 4.6.2 tot en met 4.6.7 van de richtlijn PGS 30.

5.5 Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank

- 5.5.1 De opslag van afgewerkte olie in de bovengrondse tank moet voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.6 van de PGS 30. De artikelen 4.2.12 t/m 4.2.14, 4.3.10, 4.4.2 en 4.4.6 zijn niet van toepassing.
Voor bovengrondse tanks die geplaatst zijn voor 1 januari 2000 zijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 uit genoemde richtlijn niet van toepassing.
- 5.5.2 Het vullen van de bovengrondse tank met afgewerkte olie moet zodanig plaatsvinden dat eventueel gemorste olie wordt opgevangen (bv. in lekbak) en niet kan uitstromen over niet vloeistofdichte terreingedeelten.
- 5.5.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.
- 5.5.4 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en 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.
- 5.5.5 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.
- 5.5.6 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". Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.
- 5.5.7 Afsluiters, welke aan een tank zijn aangebracht, moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat duidelijk is te zien of de afsluiter geopend dan wel gesloten is.
- 5.5.8 De bodem, wand met de bodem-/wandverbinding moeten bij elke periodieke in en uitwendig inspectie geheel visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van de visuele inspectie worden in het inspectieverslag genoteerd.

6. Geluid

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
1 Referentiepunt Noord	5,0	56	52	37
2 Referentiepunt Zuid	5,0	46	39	22
3 Referentiepunt West	5,0	58	56	36
4 Referentiepunt Oost	5,0	58	56	32
5 woning De Run 4485	dag: 1,5 / avond, nacht: 5,0	41	41	21
6 woning De Run 4483	dag: 1,5 / avond, nacht: 5,0	36	38	20

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

- 6.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel: Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
Woningen van derden	dag: 1,5 / avond, nacht: 5,0	70	65	60

- 6.2.3 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften 6.2.1 en 6.2.2 wordt voldaan.

Indien niet aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen 3 maanden wel aan de geluidsvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:

- maatregelen en te behalen reductie per maatregel;
- geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel;
- inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik of visuele hinder.

Het plan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat het bevoegd gezag het plan heeft beoordeeld.

- 6.2.4 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

6.3 Indirecte hinder

- 6.3.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel: Equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) in dB(A)

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
Woningen van derden	dag: 1,5 / avond, nacht: 5,0	50	45	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

- 6.3.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting moet plaatsvinden conform het Reken- en meetvoorschrift 2006. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronsterkteniveau. De aftrek op grond van artikel 110g Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.
- Het beoordelen van deze geluidsniveaus moet plaatsvinden conform de Circulaire "geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996.

7. Geur

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het fijn groenafval, het flessenglas, de kadavers en mogelijk andere geur- en stankverspreidende stoffen dienen zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week naar een erkend verwerker te worden afgevoerd.
- 7.1.2 Slib- en veegafval mag niet langer dan twee weken in de inrichting worden opgeslagen.
- 7.1.3 De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

8. Grondwateronttrekkingsput

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Indien een put of een boorgat permanent buiten werking wordt gesteld, dient dit onmiddellijk aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld.
- 8.1.2 Zodra de put permanent buiten gebruik wordt gesteld, dient deze te worden afgedicht met bentoniet of een qua weerstand gelijkwaardige kleisoort ter hoogte van de waterstandbiedende lagen (overeenkomstig de boorstaat van de geslagen put).
- 8.1.3 Indien geen boorstaat overgelegd kan worden dient de gehele put of het boorgat aangevuld te worden met bentoniet of met een qua weerstand gelijkwaardige kleisoort.

9. Lucht

9.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 9.1.1 De emissie van totaal stof uit het emissiepunt van de verdringingslucht van het vullen van de silo's van het Megamix vulstation mag niet meer bedragen dan 5 mg/m³.

9.2 Algemeen

- 9.2.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.
- 9.2.2 Een nageschakelde techniek moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd.
- 9.2.3 De filterinstallatie dient te zijn voorzien van een drukverschilaanwijzing. Een filterinstallatie moet goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.
- 9.2.4 Indien door onderhoud aan of storing in de filterinstallatie niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.
- 9.2.5 De in de filterinstallatie afgescheiden verontreinigingen moeten worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.
- 9.2.6 De in dit hoofdstuk genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

9.3 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 9.3.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht vindt plaats door het nathouden van de bulkopslag van stuifgevoelige stoffen, het besproeien met water van de stuifgevoelige stoffen bij het laden en lossen en bij het zeven van grond en bouw- en sloopafval, het gips op te slaan in een container en deze af te dekken en het toepassen van keerwanden aan 3 zijden bij stuifgevoelige opslagen of door deze af te dekken.
- 9.3.2 Het tegengaan van stofverspreiding bij het uitsorteren van bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval in de voorsorteerhal vindt plaats door het in werking hebben van een sproei-installatie, indien dit nodig is.
- 9.3.3 Bij gebruik van een sproei-installatie moet de dosering van het sproeiwater zijn afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij nagenoeg geen afvalwater vrijkomen.

- 9.3.4 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 9.3.5 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s. Ten behoeve van het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een windsnelheidsmeter aanwezig zijn.
- 9.3.6 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.
- 9.3.7 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 9.3.8 Het verharde buitenterrein dient regelmatig gereinigd te worden.

10. Bewaren en sorteren

10.1 Acceptatie algemeen

- 10.1.1 Gevaarlijke afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van asbest, hout dat gevaarlijke stoffen bevat, dakafval dat gevaarlijke stoffen bevat en gevaarlijke stoffen die geaccepteerd worden op de milieustraat. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

10.2 Sorteren volledig

- 10.2.1 Sorteerzeefzand dient gescheiden te worden opgeslagen en gescheiden te worden afgevoerd.
- 10.2.2 Voordat een partij sorteerzeefzand wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing als bouwstof moet de partij worden getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Deze toetsing moet plaatsvinden volgens de protocollen (monsternamen en analyse) van het Besluit bodemkwaliteit (AP04). Indien uit de toetsing blijkt dat niet wordt voldaan aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit dan moet de partij gescheiden worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.
- De datum en tijdstip van de bemonstering alsmede de verkregen analyseresultaten (volgens Besluit bodemkwaliteit AP04) van elke partij sorteerzeefzand die als bouwstof worden afgevoerd, moeten worden geregistreerd. De geregistreerde gegevens moeten ten minste 5 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

10.3 Dakafval

- 10.3.1 Sorteeractiviteiten met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
- 10.3.2 Het vermengen van dakgrind/dakleer met andere afvalstromen is niet toegestaan.
- 10.3.3 De uit de afscheiding verkregen fracties dakgrind en dakleer dienen te worden afgevoerd naar een vergunde verwerkingsinrichting.

10.4 Asbest

- 10.4.1 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).

- 10.4.2 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.
- 10.4.3 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.
- 10.4.4 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 10.4.5 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.
- 10.4.6 De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:
'ASBESTHOUDEND AFVAL'
'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'
'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'
- 10.4.7 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

11. Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen

11.1 Acceptatie grond en bouwstoffen

- 11.1.1 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:
- a. grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - b. grond met kwaliteitsklasse wonen;
 - c. grond met kwaliteitsklasse industrie;
 - d. vormgegeven bouwstoffen;
 - e. niet-vormgegeven bouwstoffen.
- 11.1.2 De acceptatie van grond en bouwstoffen mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:
- a. partijkeuring;
 - b. erkende kwaliteitsverklaring;
 - c. fabrikant-eigenverklaring;
 - d. (water)bodemonderzoek.
- De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Voor grond en bouwstoffen van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.
- 11.1.3 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

11.2 Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen

- 11.2.1 Grond en bouwstoffen waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld en dus geen milieuhygiënische verklaring, zoals genoemd in het Besluit bodemkwaliteit, bevatten of welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit dienen op een vloestofdichte voorziening opgeslagen, overgeslagen en bewerkt te worden.
- 11.2.2 De opslag van geaccepteerde partijen grond en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

11.3 Opbulken/mengen van grond

- 11.3.1 Alle partijen grond en bouwstoffen, die niet met elkaar opgebulkt worden, dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.
- 11.3.2 Grond mag slechts worden opgebulkt conform de BRL 9335.

11.4 Zeven van grond

- 11.4.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.

12. Milieustraat

12.1 Acceptatie algemeen

- 12.1.1 In de inrichting dient voor bezoekers op duidelijke wijze te zijn aangegeven op welke plaatsen en tijden de afvalstoffen kunnen worden afgegeven.
- 12.1.2 In de inrichting dient voor bezoekers bij elke opslagvoorziening op duidelijke wijze te zijn aangegeven welke type afvalstof wordt opgeslagen.
- 12.1.3 Het KGA mag alleen worden geaccepteerd door de daartoe aangewezen en geïnstrueerde personen.

12.2 Opslag van kadavers

- 12.2.1 De opslag van kadavers mag uitsluitend plaatsvinden in een koelkast/-cel bij een temperatuur van ten hoogste 7o Celcius. Deze kadaveropslag moet met een deugdelijk slot afgesloten zijn of geplaatst zijn op een voor publiek niet toegankelijk terreingedeelte en mag uitsluitend geopend zijn voor het ontsmetten, inbrengen of uitnemen van de kadavers.
- 12.2.2 De kadaveropslag dient ten minste éénmaal per maand, als deze in die maand is gebruikt, te worden ontsmet. Tijdens het ontsmetten van de kadavercontainer dienen morsingen met het ontsmettingsmiddel zoveel mogelijk te worden voorkomen. Eventuele morsingen dienen direct te worden opgeruimd.
- 12.2.3 Van de ontsmetting moet aantekening worden gemaakt in een logboek. Dit logboek dient op verzoek ter inzage te worden gegeven aan het bevoegde gezag.

12.3 Opslag van als afval aangeboden accu's

- 12.3.1 Accu's moeten rechtstandig worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte bak die bestand is tegen de inwerking van accuzuur. Deze bak dient tegen weersinvloeden te zijn beschermd.

12.4 Opslag van afgedankte aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

- 12.4.1 De opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden op een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping die de opgeslagen apparatuur tegen neerslag beschermt.

12.5 Inname en opslag van koel- en vriesapparatuur

- 12.5.1 De opslagruimte van koel- en vriesapparatuur dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen.

- 12.5.2 Koel- en vriesapparatuur moeten bij het in en uit de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.

12.6 Opslag van gasontladingslampen

- 12.6.1 Om breuk te voorkomen, dient opslag van gasontladingslampen plaats te vinden in specifiek daarvoor bedoelde opslagmiddelen.

12.7 Opslag van overige vaste afvalstoffen

- 12.7.1 Een ontwateringscontainer moet een zodanige voorziening hebben, in de vorm van een afdekking of een overloop op de bedrijfsriolering, dat de inhoud van de container zich niet over het terrein kan verspreiden.

12.8 Inname en opslag van groenafval

- 12.8.1 In de inrichting mag het volgende groenafval worden afgegeven:
- a. grof groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens en bedrijven;
 - b. fijn groenafval, zoals blad en gras, afkomstig van huishoudens en bedrijven.

13. Afleverinstallatie voor motorbrandstof

13.1 Algemeen

- 13.1.1 Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
- 13.1.2 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.
Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 13.1.3 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.
Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 13.1.4 Per drie opstelplaatsen van tankende voertuigen moet ten minste een poederblustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg bluspoeder.
- 13.1.5 Aflevertoeestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

13.2 Afleverinstallatie voor motorbrandstof zonder direct toezicht

- 13.2.1 Een afleverinstallatie voor het afleveren van motorbrandstof zonder direct toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 9.6.1 van PGS 28, met uitzondering van het voorschrift 9.6.1.1.

Toelichting:

Onder afleveren zonder direct toezicht wordt verstaan: het afleveren van motorbrandstof terwijl geen personeel voor direct toezicht aanwezig is.

- 13.2.2 Iedere afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in een afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp.
- 13.2.3 De greep van een vulpistool van een afleverinstallatie mag niet vastgezet kunnen worden. Een vulpistool van een "high speed" dieselaflieverinstallatie (afleverdebiet meer dan 60 liter/min) die bijvoorbeeld is bestemd voor de aflevering aan vrachtwagens en autobussen, mag echter wel worden vastgezet met bijvoorbeeld een vastzetinrichting.
- 13.2.4 De branddetectie-apparatuur, genoemd in voorschrift 10.1.7 van PGS 28, moet aanwezig zijn en jaarlijks worden gecontroleerd. Van deze controle moet een bewijs in de inrichting aanwezig zijn.

14. Stook- en elektrische installatie

14.1 Stookinstallatie

- 14.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

Bijlage 1: begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

Bedrijfsriolering:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Bodembeschermende maatregel:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

Bodemincident:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico(categorie):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodemrisicocategorie A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Bodemrisicodocument:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

Bsb:

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

Emballage:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

Geluidsniveau in dB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Geurconcentratie:

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820).

Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 0,5 odourunit per m³.

Geurgevoelige object:

Woning, school, ziekenhuis, bejaardencentrum, hotel, restaurant of recreatie-inrichting, voedings- en genotmiddelenindustrie, detailhandel in voedings- en genotmiddelen, kantoorgebouw met meer dan 50 werknemers of opslag van voedings- en genotmiddelen.

Geuroverlast:

- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel

- als prikkelend of verstorend omschreven.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

Geurwaarneming:

- De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

Gevaarlijke stoffen:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Grond:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit bodemkwaliteit.

Iso:

Een door de International Organization for Standardization (ISO) opgestelde en uitgegeven norm.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($la_{r,h}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maaiveld:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

Maximale geluidniveau (la_{max}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Nen:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

Nen 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

Nen 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

Nen 5740:

Bodem - Landbodembodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

Nen 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

Nen-en:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

Nen-en 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

Nen-en 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

Nen-en 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

Nen-en 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

Nen-iso:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

PBV-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

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.

Referentieniveau:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Stuifgevoelige stoffen:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Vloeistofdichte voorziening:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

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.

Woning:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

Bijlage 2: geluidmissiepunten

