

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 26 augustus 2005 bij hen ingekomen aanvraag van Bowie Afvalstoffen Recycling BV aan Ekkersrijt 4301 te Son om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting voor het op- en overslaan en bewerken van puin en teerhoudend asfalt en de op- en overslag van hout en bulkgoederen.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

Bowie Afvalstoffen Recycling BV
Postbus 171
5690 AD SON

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1309706

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 26 augustus 2005 hebben wij een aanvraag van Bowie Afvalstoffen Recycling BV, Ekkersrijt 4301 te Son (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, artikel 8.1, lid 1). De inrichting is gelegen aan de Churchillaan 202 te Helmond, kadastraal bekend gemeente Helmond, sectie F, nummer 609 en 610 (gedeeltelijk). De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in:

- innemen, tijdelijk, opslaan en bewerken van beton-, metsel- en asfaltpuin in de vorm van breken en wassen met een capaciteit van 100.000 ton per jaar en het opslaan van granulaten en bijproducten uit het breekproces;
- het mengen van beton-, metsel- en asfaltpuin met een capaciteit van 30.000 ton/jaar (capaciteit volgt uit het luchtkwaliteitsonderzoek in de aanvulling op de aanvraag van 2 november 2006 (ingekomen 3 november 2006));
- op- en overslag en bewerken van teerhoudend asfalt met een capaciteit van 50.000 ton per jaar;
- op- en overslag van onbehandeld en behandeld hout (A-, B- en C-afvalhout) met een capaciteit van 22.500 ton per jaar;
- op- en overslag van (bulk)goederen en producten;
- het plaatsen en gebruiken van een kantoor;
- een tankplaats voor brandstoffen en een bovengrondse opslagtank met een opslagcapaciteit van maximaal 10.000 liter;
- stalling van eigen voertuigen, machines en materieel binnen de inrichting;

- het verrichten van kleinschalige onderhouds-, reparatie- en herstelwerkzaamheden aan eigen voertuigen, machines en materieel;
- reinigingswerkzaamheden van kleine onderdelen middels een hogedrukreiniger.

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

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Voor de inrichting is op 13 juni 1995 een oprichtingsvergunning verleend. Deze vergunning voor het oprichten van de bestaande inrichting is per 13 juni 2005 verlopen, daarom wordt opnieuw een oprichtingsvergunning aangevraagd.

Met deze aanvraag wordt een uitbreiding van de opslagcapaciteit, een uitbreiding van in te zamelen afvalstoffen en te bewerken afvalstoffen alsmede veranderingen en uitbreidingen van de aanwezige voorzieningen en bedrijfsactiviteiten aangevraagd.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het geluidgezoneerd industrieterrein Hoogeind te Helmond. De dichtstbijzijnde gelegen woning ligt op een afstand van circa 360 meter van de grens van inrichting in zuid-westelijke richting buiten de geluidzone. Daarnaast zijn een aantal woningen van derden binnen de geluidzone gelegen, waarbij de dichtstbijzijnde is gelegen op 480 meter van de grens van de inrichting.

Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen in het kader van de Habitatrichtlijn (Strabretse Heide en Beuven) is gelegen op een afstand van 6 km. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn (Leenderbos en Grote Heide) is gelegen op grote afstand, te weten op een afstand van 23,5 km. Gezien de afstand van de inrichting tot deze wettelijk beschermde gebieden zullen de aangevraagde activiteiten geen significante gevolgen hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen van de gebieden. De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of stiltegebied.

I.D Huidige vergunnings situatie

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

- oprichtingsvergunning van 13 juni 1995;
- melding verandering inrichting (ex artikel 8.19 Wm) op 3 december 1997 betreffende het stallen van 10 vrachtwagens en het plaatsen van een mobiele kantoorunit/bouwkeet;
- veranderingsvergunning van 15 december 1999 betreffende de verhoging van de verwerkingscapaciteit naar 100.000 ton puin/jaar;
- wijziging van vergunningsvoorschriften van 17 december 2002.

II Milieu-effectrapportage

De voorgenomen activiteit valt niet onder een categorie van de C-lijst of D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor respectievelijk een MER-plicht en een MER-beoordelingsplicht geldt.

III Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

III.A De aanvraag

III.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 26 augustus 2005 ontvangen en is op 5 september 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Helmond;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas;
- Samenwerkingsverband regio Eindhoven.

III.A.2 Aanvullende gegevens

Op 25 juli 2005 hebben wij, direct na ontvangst van de aanvraag, van aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen, betreffende een verduidelijking van het akoestisch onderzoek. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvraagster op 1 november 2005 in de gelegenheid gesteld om tot 21 december 2005 de aanvraag aan te vullen. Vervolgens hebben wij op 20 december 2005 een verzoek om uitstel voor het indienen van de aanvullende gegevens van aanvraagster ontvangen. Op 23 december 2005 hebben wij in een brief ingestemd met de verlenging van de termijn voor het indienen van aanvullende gegevens tot 1 maart 2006. De gegevens hebben wij op 17 februari 2006 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort tot de dag waarop de door ons gestelde termijn voor aanvulling ongebruikt is verstreken. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 114 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

Op 14 juli hebben wij van aanvraagster een aanvulling van de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft:

- een brief met verduidelijking van de aanvraag;
- een akoestische aanvulling;
- een aangepaste rapportage luchtkwaliteitsonderzoek;
- informatiebladen van Dust Foam;
- bepaling warmtestralingsbelasting;
- aangepaste tabel III-C;
- een aangepast protocol voor het acceptatie- en verwerkingsbeleid;
- organogram;
- aangepast inrichtingstekening.

Op 3, 7 en op 24 november 2006 hebben wij van de aanvraagster nog aanvullingen van de aanvraag ontvangen. De aanvullingen betreffen:

- integraal alles vervangend akoestisch onderzoek van 2 november 2006 (rapportnummer 2005.0597-2);
- definitief vervangend luchtkwaliteitsonderzoek van augustus 2006 (rapportnummer SCMR05P5);
- een wijziging in de activiteit het breken van puin; de grote brekerinstallatie is komen te vervallen; binnen de inrichting zal alleen nog maar puin worden gebroken met de in het integrale akoestisch onderzoek genoemde puinbreker;

- een wijziging in de activiteit het verkleinen van afvalhout; binnen de inrichting zal geen afvalhout meer worden verkleind; de aanvraag heeft dus enkele nog betrekking op de op- en overslag van afvalhout;
- een wijziging in de opslagcapaciteit van dieselolie; binnen de inrichting is een bovengrondse tank aanwezig met een opslagcapaciteit van 10.000 liter in plaats van 999 liter.

III.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 15 juli 2005 heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 26 augustus 2005 heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap Aa en Maas. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 26 augustus 2005.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 26 augustus 2005 (Wm, artikel 14.2, lid 1). De Wvo-aanvraag is op 17 februari 2006 aangevuld met aanvullende gegevens.

Het waterschap Aa en Maas heeft geen schriftelijk advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (artikel 8.31, lid 1 Wm). Wel heeft er mondelinge afstemming plaatsgevonden tussen de bevoegde gezagen in het kader van de samenhang tussen de Wm- en Wvo-vergunning. Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 29 december 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking te kort ter inzage gelegen bij de Milieudienst van de gemeente Helmond. Vanwege deze procedurefout is de ontwerp-beschikking nogmaals ongewijzigd gepubliceerd. De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 23 maart 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst van de gemeente Helmond, Zuid-Koninginnewal 2 te Helmond, namelijk van 26 maart 2007 tot en met 7 mei 2007.

IV.B Adviezen en zienswijzen

IV.B.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht. Dit betreffen:

- 1 Anoniem ingebrachte zienswijze, gedateerd 7 februari 2007, ontvangen op 12 februari 2007;
- 2 Anoniem ingebrachte zienswijze, gedateerd 7 mei 2005, ontvangen op 8 mei 2007.

Zienswijze nummer 2 is, blijkens de poststempel op de envelop, op 7 mei 2007 per post bezorgd en niet later dan een week na afloop van de termijn ontvangen, namelijk op 8 mei 2007. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

V Toetsingskaders

V.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

V.A.1 Algemeen

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.

V.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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.

Rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel dienen wij overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1

Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) bij de bepaling van BBT te betrekken:

- 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 5a.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:

- Wegen naar preventie bij bedrijven;
- circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB);
- Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR);
- PGS15 “Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen”;
- PGS 30 “Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties”.

Voor het toetsingskader van geluidsaspecten zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten nog geen documenten aangewezen. Dientengevolge zijn wij bij de beoordeling uitgegaan van toetsing aan de hedendaagse wet- en regelgeving en de daarop gebaseerde “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening”, 21 oktober 1998. De beoordeling van de geluidsaspecten is nader uitgewerkt in paragraaf IV.C.

V.A.3 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

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

In het geaccepteerde puin kan bij sortering onverhoopt asbest aangetroffen. Dit asbest wordt opgeslagen in een asbestcontainer. Deze activiteiten vallen binnen de werkingssfeer van het Productenbesluit asbest. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in het Productenbesluit asbest.

V.B Lucht

V.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende emissie naar de buitenlucht plaats:

- emissie van stof ten gevolge van de op- en overslag van afvalstoffen en bulkgoederen, verkeer alsmede bewerkingsactiviteiten met puin, asfalt en overige hulpstoffen, zoals cement;
- emissie van stof en stikstofoxiden afkomstig van de uitlaatgassen van de machines, materieel (puinbreker, shovel en kraan) en vrachtwagens binnen de inrichting.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen beschreven ter voorkoming van stofhinder:

- schoon houden en vegen van verharde terreindelen en rijwegen;
- verplaatsbare keerwanden voor de opslag van diverse afvalstoffen en materialen;
- besproeien van diverse terreindelen en opgeslagen stuifgevoelige afvalstoffen en bulkgoederen met water of ‘dust foam’ met behulp van (mobiele) sproei-installaties;
- stofgevoelige materialen worden (indien mogelijk) zo veel mogelijk bij weinig wind gelost, geladen en opgeslagen;
- de werkzaamheden met stuifgevoelige stoffen aangeduid met klasse S4 en S5 worden gestaakt bij een windsnelheid van 20 m/s; bij klasse S1 worden de werkzaamheden gestaakt bij een windsnelheid van 8 m/s;
- cement wordt opgeslagen in een dichte opslagsilo en wordt middels een dichte slang onder lichte overdruk gelost; de ontluchting van de silo wordt tijdens het lossen van de vracht voorzien van een stoffilter;
- de stuifgevoelige stoffen wordt vóór en tijdens de ver-/bewerking bevochtigd; de breek- en zeefinstallaties zijn hiertoe voorzien van een vernevelingsinstallatie; daarnaast worden de installaties zoveel mogelijk luchtdicht uitgevoerd om weersinvloeden van wind te beperken;
- de transportbanden en de uitwerpband van de installaties zijn ook voorzien van een vernevelingsinstallatie;
- het aantal transportbewegingen wordt beperkt door gecombineerde vrachten te laten plaatsvinden;
- de snelheid van de voertuigen wordt beperkt tot 10 km/uur;
- op de op- en afrit van de weegbrug wordt een extra sproei-installatie geplaatst om de op- en afrit nat te kunnen houden;
- de uitlaten van de dieselmotoren zijn voorzien van roetfilters.

V.B.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets

De emissies moeten zoveel mogelijk worden beperkt door brongerichte maatregelen en door zorgvuldig werken (goodhousekeeping). Daar waar toch emissies optreden moeten de emissies voldoen aan het gestelde in de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR). Met betrekking tot de emissie van stof wijkt de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR) af van het basisprincipe dat een ondergrens moet worden overschreden om maatregelen te verlangen. Voor een gekanaliseerde emissie zijn deze maatregelen in de vorm van middelvoorschriften. Voor de diffuse stofemissie is in de NeR als uitgangspunt opgenomen dat de activiteiten binnen de inrichting niet tot zichtbare stofverspreiding mogen leiden.

In de NeR is een bijzondere regeling opgenomen voor stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen (3.8.1). Hieraan is getoetst bij de beoordeling van de aanvraag.

Opwerking en bereiding van stuifgevoelige goederen

Machines en apparaten moeten zo mogelijk volledig stofdicht worden afgesloten. Bevochtigbare goederen moeten worden bevochtigd. Het mengen van goederen behorend tot stofklasse S1 (cement) mag slechts in een op onderdruk gehouden gesloten ruimte plaatsvinden.

In de aanvraag is beschreven dat machines en apparaten zoveel mogelijk gesloten zijn uitgevoerd en worden afgeschermd. De opslag en het lossen van cement vindt plaats in een silo waarin onderdruk heerst. Verder is in de aanvraag aangegeven dat bevochtiging vóór en tijdens het breek- en zeefproces plaatsvindt. In het luchtkwaliteitsonderzoek wordt ook uitgegaan van bevochtiging van het materiaal bij breken, mengen en verkleinen.

Aan deze vergunning is een voorschrift verbonden waarin is vermeld dat bevochtiging van het materiaal vóór en tijdens breken, verkleinen en mengen moet plaatsvinden.

Het mengen vindt niet bij onderdruk plaats. Gelet op de conclusies uit het bij de aanvraag gevoegde immissie-onderzoek kunnen wij hiermee instemmen (zie paragraaf IV.B.5).

Opslag van stuifgevoelige goederen

Puin, asfalt en fijn puingranulaat is conform de NeR te beschouwen als een stuifgevoelige stof, wel bevochtigbaar (S4). De grove fractie van puingranulaat is te beschouwen als nauwelijks stuifgevoelig (S5). Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen, mits de opslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de opslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten. Goederen behorend tot stuifklasse 1 (cement) dienen in gesloten ruimten (silo's) te worden opgeslagen.

In de aanvraag is omschreven dat stofverspreiding bij de opslagplaatsen wordt voorkomen door de opslaghoppen te besproeien met water of bindmiddel. In het luchtkwaliteitsonderzoek wordt uitgegaan van stuifgevoelige goederen die nat worden gehouden en regelmatig worden gesproeid met water of 'dust foam'.

In de voorschriften is opgenomen dat de opslaghoppen continu vochtig moeten worden gehouden en dat bij langdurige opslag (meer dan één week) bindmiddel (dust foam) moet worden toegepast. Opslag van cement vindt plaats in een silo.

Transport alsmede laden en lossen van stuifgevoelige goederen

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

Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze zo mogelijk vooraf afdoende bevochtigen. Stofemissie tijdens het laden en lossen van bevochtigbare goederen moet worden tegengegaan met een nevelgordijn. De opslaghoppen worden bevochtigd en zijn dus vochtig alvorens zij worden geladen. Een nevelgordijn wordt niet toegepast. Gelet op de conclusies uit het bij de aanvraag gevoegde immissie-onderzoek kunnen wij hiermee instemmen (zie paragraaf IV.B.5).

Verkeer

Het terrein bestaat grotendeels uit onverharde wegen of is voorzien van een halfverharding.

Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door het aantal verkeersbewegingen op het terrein zo gering mogelijk te houden, door de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken en door de wegen van het terrein te sproeien.

In de aanvraag is beschreven dat de rijwegen worden nat gehouden, transportbewegingen en de snelheid van voertuigen worden beperkt.

Stofverspreiding door voertuigen buiten het opslagterrein moet worden voorkomen door de banden te reinigen alvorens deze het opslagterrein verlaten en door de laadruimte zodanig te benutten, in te delen of af te dekken, dat het stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk maakt.

De in deze paragraaf omschreven maatregelen zijn in de voorschriften opgenomen. Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van beperkende voorschriften het milieu voldoende tegen diffuse stofemissie wordt beschermd.

V.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. 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. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven.

Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat hier getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof en stikstofoxide.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat het Blk 2005 niet van toepassing is op de werkplek (lees binnen de inrichting).

V.B.6 Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie bepaald.

Referentiejaar: 2005

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) 1): (17449.9, 386499.2)

Stof	Norm	Grenswaarde	GCN inclusief Zeezout correctie 2
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	30,6 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	36 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³ (vanaf 2010)	23,2 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 keer	0 keer

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

2) Zeezout-correctie Conform Meetregeling luchtkwaliteit 2005 artikel 12 lid 6

V.B.7 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Bij de volgende activiteiten binnen de inrichting kan fijn stof of stikstofoxide(n) vrijkomen:

- emissie van stof ten gevolge van de op- en overslag van afvalstoffen en bulkgoederen, verkeer alsmede bewerkingsactiviteiten met puin, asfalt en overige hulpstoffen, zoals cement;
- emissie van stof en stikstofoxiden afkomstig van de uitlaatgassen van de machines, materieel (puinbreker, shovel en kraan) en vrachtwagens binnen de inrichting.

Deze activiteiten vonden gedeeltelijk ook in de eerder vergunde situatie plaats. Wel wordt de opslagcapaciteit verhoogd en vindt ook de inname en opslag en bewerking van teerhoudend asfalt en de op- en overslag van afvalhout plaats.

V.B.8 De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Voor de onder IV.B.7 genoemde activiteiten binnen de inrichting is uitgegaan van de stuifklasse S1, sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar (cement), stuifklasse S4, licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar en stuifklasse S5, nauwelijks stuifgevoelig.

De hoeveelheid fijn stof veroorzaakt door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd wordt beperkt door de maatregelen en voorzieningen genoemd in paragraaf IV.B.3.

V.B.9 Resultaten uitgevoerd onderzoek

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof en stikstofoxide(n) ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd (rapportnummer SCMR05P5 van augustus 2006 in de aanvulling op de aanvraag van 2 november 2006) dat is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Uit het onderzoek is het volgende gebleken.

Toetsjaar: 2006

Stof	Norm	Grenswaarde	Hoogste gemiddelde concentratie inclusief bijdrage inrichting op alle gridpunten in de eerdere vergunde situatie	Hoogste gemiddelde concentratie inclusief bijdrage inrichting op alle gridpunten in de aangevraagde situatie
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	37,7 µg/m ³	31,2 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	61 dagen	38 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³ (vanaf 2010)	-	27,9 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 keer	-	14 keer

V.B.10 Beoordeling en conclusie Blk-toets

In de aangevraagde situatie vindt overschrijding plaats van de norm voor het aantal overschrijdingen van het 24-uursgemiddelde van de PM₁₀-immissie buiten de inrichting. Deze overschrijding was al aanwezig in de eerder vergunde situatie. De activiteiten die eerder zijn vergund en altijd plaats hebben gevonden binnen de inrichting kunnen op basis van het Blk 2005 conform recente jurisprudentie worden betrokken bij de toepassing van salderingsmethode. Er vindt geen overschrijding plaats van de jaargemiddelde concentratie in de aangevraagde situatie.

De aangevraagde veranderingen heeft een daling van de emissie en de daaraan verbonden immissie van fijn stof tot gevolg door het treffen van stofreducerende maatregelen. Hierdoor is er sprake van een afname van de overschrijding en een verbetering van de luchtkwaliteit. Gelet op de resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn wij van mening dat met in achtname van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd geen verdere overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in het Blk 2005 met betrekking tot fijn stof als reeds plaatsvonden binnen de inrichting.

De door de inrichting veroorzaakte NO₂-immissie voldoet aan de hiervoor gestelde normen in het Blk. Uit de resultaten van het onderzoek blijkt verder dat de inrichting met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking voldoet aan de in het besluit opgenomen normen voor PM₁₀ en NO₂.

V.C Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in 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.”

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

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

In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

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

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

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door de brekerinstallatie, de wasinstallatie, de menginstallatie, vrachtwagens en shovels. In het akoestisch onderzoek zijn drie verschillende -los van elkaar voorkomende- bedrijfssituaties beschreven, te weten:

- A. bedrijfssituatie met een kleine brekinstallatie (O&K puinbreker) met een equivalente bronsterkte $L_{WR} = 114 \text{ dB(A)}$;
- B. bedrijfssituatie waarbij de menginstallatie wordt ingezet;
- C. bedrijfssituatie waarbij de wasinstallatie wordt ingezet;

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Caubergh Huygen op 1 november 2006 een akoestisch rapport met kenmerk 2005.0597-2 opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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

De in het akoestisch rapport beschreven maatregelen zijn:

- de situaties A tot en met C komen nooit gelijktijdig voor;
- op het moment dat de mobiele puinbreker (situatie A) wordt ingezet is als afscherming in westelijke richting een opslaghoop met een lengte van 115 meter en een hoogte van 8 meter aanwezig.

V.C.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Wel hebben wij volgende opmerkingen over de modellering van de opslaghoop ter afscherming van het geluid afkomstig van de mobiele breker:

De voet van de opslaghoop is op 5 meter geprojecteerd van de breker. De kraan moet hiertussen nog opereren. Door deze korte afstand tussen de bronnen en de hoop is de afschermende werking van de hoop in het rekenmodel gemaximaliseerd. Deze korte afstand moet worden gegarandeerd wil men aan de geluidsvoorschriften kunnen voldoen. Ook moeten de afmetingen van de opslaghoop worden gegarandeerd. Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden om deze situatie te garanderen.

In het rekenmodel is geen rekening gehouden met het gat tussen de twee opslaghoppen met onbewerkt en bewerkt materiaal, zoals is aangegeven op pagina 10 van het akoestisch rapport. In het rapport wordt gemotiveerd dat er geen geluidgat bestaat. Dit is als zodanig vastgelegd in de voorschriften. De bronsterkten van de wasinstallatie en menginstallatie zijn niet onderbouwd met metingen. De aangehouden bronsterkten zijn echter niet onrealistisch. Om deze reden kunnen wij hier mee instemmen en zijn ter controle controlemetingen opgenomen in de voorschriften.

Uit het rapport blijkt dat de aangevraagde geluidsbijdrage op de zonebewakingspunten niet hoger is dan de bestaande, eerder vergunde bijdrage. Daarmee neemt ook de totale geluidsbelasting van alle inrichtingen op industrieterrein niet toe tengevolge van de aangevraagde bijdrage van Bowie. Derhalve kunnen wij de aangevraagde situatie vergunnen.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 3.3.1. De in de aanvraag omschreven maatregelen en voorzieningen die worden getroffen ter beperking van de geluidsproductie zijn in de voorschriften opgenomen.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte.

V.D Trillingen

Binnen de inrichting zijn een aantal potentiële trillingsbronnen aanwezig, waaronder een mobiele puinbreker. Deze installaties voldoen aan de laatste stand der techniek en zijn zodanig gebouwd c.q. uitgevoerd, dat de overdracht van trillingen naar de bodem, bij het in werking zijn van de installatie, voorkomen wordt. De puinbreker is voorzien van rubberen verbindingstukken en vering tussen vaste en trillende delen van de installatie.

De omgeving van de inrichting kenmerkt zich als een industrieterrein, waarbij op een afstand van circa 360 meter vanaf de inrichting de dichtstbijzijnde woning is gelegen. Overige trillingsgevoelige objecten, zoals gezondheidszorginstellingen, woonhuizen, scholen en/of kantoren zijn niet in de nabij omgeving van inrichting aanwezig. Gelet op deze afstanden, de bodemgesteldheid (zandgrond) en de wijze waarop de puinbreker wordt opgesteld is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen in nabij gelegen gebouwen waarin zich personen kunnen bevinden, achten wij daarom niet nodig.

V.E Bodem

V.E.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 getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag en breken van teerhoudend asfalt;
- op- en overslag van afvalhout;
- op- en overslag van vrijkomende stoffen uit het verwerkingsproces, zoals klein gevaarlijk afval, asbest en non-ferro metalen;
- opslag van dieselolie ten behoeve van de tankplaats;
- opslag van dieselolie en het in bedrijf zijn van de dieselaggregaat voor de mobiele breker;
- op- en overslag van oliën en smeermiddelen;
- onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats;
- reinigingswerkzaamheden van kleine onderdelen;
- afvoer van verontreinigd hemelwater in de bedrijfsriolering.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van bijna alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. De opslag van non-ferro metalen en de opslag van dieselolie en het in gebruik hebben van een dieselaggregaat ten behoeve van de mobiele breker zijn hierbij niet vernoemd. In paragraaf IV.E.5 wordt hier nader op ingegaan.

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

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

- opslag van teerhoudend asfalt, B-afvalhout en C-afvalhout vindt plaats op een vloeistofdichte vloer of in een afgedekte container c.q. overkapte vloeistofkerende voorziening;
- overslag van teerhoudend asfalt en B- en C- hout vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- het breken van teerhoudend asfalt vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- opslag van klein gevaarlijk afval vindt plaats conform de PGS 15, opgesteld in lekbakken;
- opslag van asbest vindt plaats conform het Productenbesluit asbest;
- de opslag van dieselolie ten behoeve van de tankplaats vindt plaats in een dubbelwandige tank conform CPR 9-6, boven een vloeistofdichte vloer;
- het tanken van voertuigen vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;

- de opslag van oliën en smeermiddelen vindt plaats in lekbakken;
- de overslag van oliën en smeermiddelen vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer;
- onderhoudswerkzaamheden met bodembedreigende stoffen vinden plaats boven vloeistofkerende voorzieningen/lekbakken;
- de reiniging van kleine onderdelen vindt plaats boven een vloeistofdichte opvangvoorziening;
- aanleg vloeistofdichte bedrijfsriolering inclusief zuiveringstechnische voorzieningen conform CUR/PBV-aanbeveling 51 en keuring conform CUR/PBV-aanbeveling 44;
- Incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel en algemene zorg.

In het bodemrisicodocument staat de opslag van geshredderd B-afvalhout vermeld. In haar brief van 6 november 2006, bij ons ingekomen d.d. 7 november 2006, geeft aanvrager aan dat de activiteit het verkleinen van afvalhout komt te vervallen. Een beoordeling van de opslag van geshredderd B-hout is dan ook niet uitgevoerd.

V.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle daarin genoemde bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Aanvullend op de maatregelen genoemd in het bodemrisicodocument zullen ook voorzieningen moeten worden getroffen voor de op- en overslag van non-ferrometalen en de opslag van dieselolie en de dieselaggregaat ten behoeve van de mobiele breker. In tabel III-C in bijlage 6 van de aanvulling van 14 juli 2006 is vermeld dat non-ferrometalen worden opgeslagen in een container. Op welke wijze het aggregaat wordt voorzien van diesel is niet in de aanvraag vermeld. Indien de aggregaat middels een tank van dieselolie wordt voorzien moet worden voldaan aan het gestelde in de PGS 30 “vloeibare aardolieproducten”.

De volgende maatregelen dienen aanvullend op de in de aanvraag opgenomen maatregelen te worden getroffen:

- de opslag van non-ferro metalen moet plaatsvinden in een afgedekte container, waarin geen hemelwater kan komen;
- de overslag van non-ferro metalen moet plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening;
- als opslag van dieselolie ten behoeve van de mobiele breker plaatsvindt in een tank moet worden voldaan aan het gestelde in de PGS-30;
- het dieselaggregaat moet worden opgesteld boven een vloeistofkerende voorziening met bedrijfsnoodplan of een vloeistofdichte voorziening.

In de aanvraag is vermeld dat de tank voor de opslag van dieselolie bij de tankplaats voldoet aan CPR 9-6. Aangezien deze richtlijn inmiddels is vervangen door PGS 30 en er geen inhoudelijke wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van de vorige richtlijn wordt in de voorschriften verwezen naar richtlijn PGS 30.

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

V.E.5 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.

Bodemonderzoek nulsituatie

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld nog geen bodemonderzoeken uitgevoerd om de nulsituatie van de bodem vast te stellen. Derhalve is in de voorschriften opgenomen dat de nulsituatie binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning moet worden vastgelegd. Het voorstel tot dit onderzoek moet voordat de uitvoering plaatsvindt door ons worden beoordeeld.

In de aanvraag is wel een voorstel voor het uitvoeren van een nulsituatie en/of eindsituatie bodemonderzoek op de onderhavige locatie opgenomen. Dit voorstel is opgenomen in de notitie S050013501 van 2 september 2005 die is opgesteld door van BMC-bodemconsult BV. Het voorstel geeft ons aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Voorstel werkwijze

De gedachte achter de notitie komt samengevat neer op het volgende: bij het uitvoeren van een eindsituatie bodemonderzoek kan worden volstaan met een grondwateronderzoek. Dit volgt uit de Nederlands Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), deel B1, paragraaf 1.4.2.b.

Ook wordt in de notitie aangegeven dat het analyseren op macroparameters niet nodig is omdat deze niet door bedrijfsspecifieke activiteiten in de bodem terecht kunnen komen.

Beoordeling voorstel

Bij het uitvoeren van een herhalings-(eindsituatie)bodemonderzoek kan alleen in specifieke gevallen worden volstaan met een grondwateronderzoek. Indien er een revisievergunning moet worden aangevraagd (periode 10 jaar) dan staat in de vergunning dat er voor de beëindiging van de activiteiten een onderzoek moet worden uitgevoerd voor het vaststellen van de eindsituatie in de bodem.

Dit eindsituatie onderzoek kan tevens ook dienen als nieuw nulsituatie onderzoek (zelfde strategie) voor de revisievergunning, de nieuwe vergunning. Volgens de NRB spreken we hier over een herhalingsonderzoek, de nieuwe nulsituatie.

Dit herhalingsonderzoek kan alleen uit grondwateronderzoek bestaan wanneer de bodembeschermende voorzieningen altijd in correcte/goede staat zijn geweest. In alle andere gevallen moet zowel de grond als het grondwater worden onderzocht en vastgelegd. Een echt eindsituatie bodemonderzoek wordt eigenlijk alleen maar uitgevoerd als er een bodembedreigende activiteit tussentijds wordt beëindigd of wanneer het gehele bedrijf helemaal stopt met de activiteiten.

Het is juist dat macroparameters niet door bedrijfsspecifieke activiteiten in de bodem terecht kunnen komen, maar ze kunnen wel door de bodembedreigende activiteiten worden beïnvloed en in afwijkende gehalten aantoonbaar zijn in het grondwater door het verschuiven van evenwichten in de bodem.

Op basis van het bovenstaande hebben wij het voorstel voor een nulsituatie bodemonderzoek op de locatie aan de Churchillaan te Helmond beoordeeld. Door het provinciale bureau Milieumetingen is in 2005 een uitgevoerd nulsituatie bodemonderzoek beoordeeld en niet akkoord bevonden. In vervolg hierop is een voorstel voor aanvullend nulsituatie onderzoek ingediend op 20 april 2005 en niet akkoord bevonden (brief van 2 juni 2005, met kenmerk 1103689).

In het onderhavige voorstel wordt een nieuwe werkwijze voorgesteld en worden de volgende deellocaties met bodembedreigende activiteiten onderscheiden:

- nummer 3 teerhoudend asfalt;
- nummer 6. afvalhout C (monostroom);
- nummer 8 diesel;
- nummer 9 olie/smeermiddelen;
- nummer 10 aangetroffen KGA/KCA (onvrijwillig gekregen);
- nummer 11 aangetroffen asbest (onvrijwillig verkregen);
- nummer 13 metalen non-ferro.

In het voorstel zijn niet alle deellocaties benoemd. De volgende deellocaties moeten aan het voorstel worden toegevoegd: opslag gemengd puin (voorzover dit niet van geselecteerde sloop afkomstig is), tankplaats (tanken en reinigingswerkzaamheden) en de opslag van asbest.

Voor het overige is het voorstel incompleet aangezien geen voorstel wordt gedaan voor het aantal grond- en grondwatermonsters en het gehanteerde grondanalysepakket. Met betrekking tot de voorgestelde werkwijze wordt opgemerkt dat in elk geval de grondanalyses dienen te worden toegevoegd.

Samenvattend

In het kader van de nieuwe vergunning dient een actueel bodemonderzoek te worden ingediend. Het betreft het uitvoeren van een 'nieuwe nulsituatie' of te wel een herhalingsonderzoek voor het vaststellen van een nieuw startpunt voor de bodemkwaliteit. Voor dit herhalingsonderzoek dienen alle deellocaties met bodembedreigende activiteiten, zoals genoemd in de BRCL, te worden onderzocht (ongeacht of er door de voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico, categorie A).

Indien de aangebrachte/aanwezige bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de onderscheiden deellocaties altijd goed hebben gewerkt én aantoonbaar in goede staat zijn, dan kan ter plaatse het herhalingsonderzoek bestaan uit alleen grondwateronderzoek. Zo niet, dan dient het grondwater én de grond te worden onderzocht.

Indien op het bedrijfsterrein wijzigingen zijn doorgevoerd (tussen oprichting en heden) met betrekking tot de ligging van de deellocaties met bodembedreigende activiteiten, dan betekent dit dat ter plaatse van deze (voormalige) deellocaties een eindsituatie bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd. Door het adviesbureau/bedrijf zal moeten worden aangegeven wat de oppervlakte per deellocatie is. Op basis van deze oppervlakte kan de onderzoeksinspanning (conform protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB) per deellocatie worden vastgesteld (aantal boringen/peilbuizen, aantal grond-/grondwateranalyses e.d.). Bij het vaststellen van het analysepakket (grond/grondwater) dient rekening te worden gehouden met de specifieke kritische parameters per activiteit.

Bodemonderzoek eindsituatie

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) en bij expiratie van de vergunning dient de eindsituatie 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.

In de laatste situatie wordt gesproken over een zogenaamd herhalingsonderzoek. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

V.F Afvalwater

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

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, in de milieuvergunning 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. Over de verdere kwaliteit van het afvalwater worden in de Wvo-vergunning voorschriften opgenomen. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

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

In de aanvraag is opgenomen dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig van het kantoor wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het afvalwater van het onverharde terreindeel en het water afkomstig van de daken van de werkplaats en kantoor infiltreert in de bodem. Omdat op het onverharde terrein geen open opslag van bodemverontreinigde stoffen wordt opgeslagen raakt dit hemelwater niet verontreinigd. Indien vloeiستofdichte voorzieningen worden gerealiseerd voor de opslag van C-afvalhout en/of teerhoudend asfalt en/of een tankplaats wordt dit water via een olie-/waterafscheider inclusief slibvangput met een capaciteit van 50 liter per seconde op de gemeentelijke riolering geloosd. Daarnaast is een controleput aanwezig.

V.F.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk waterriool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

V.G Energie

V.G.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

In de Handreiking “Wegen naar preventie bij bedrijven; aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor vervoer, water, afval en energie” (Infomil, december 2005) is een integrale systematiek beschreven voor de toepassing van preventie bij vergunningverlening en handhaving in het kader van de Wet milieubeheer.

Deze handreiking Preventie is opgesteld in opdracht van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, mede namens het Ministerie van Economische Zaken en het Ministerie van Verkeer en Waterstaat en vervangt een aantal uitvoeringsdocumenten. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (Ministeries VROM en EZ, 1999) voor energiebesparing blijft als zelfstandig document naast de handreiking bestaan. De kern van deze circulaire is verwoord in de handreiking Preventie.

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten, inclusief het gebruik van dieselolie, van aanvraagster meer dan € 50.000,-- bedragen. Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft onvoldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Onduidelijk is hoe de verdeling van het gebruik aan dieselolie is tussen interne machines en voertuigen en externe voertuigen. Derhalve zijn aan de vergunning voorschriften verbonden waarin van aanvraagster wordt verlangd dat zij alsnog een analyse van de energiehuishouding uitvoert en op basis van deze analyse een bedrijfsenergieplan opstelt waarin alle mogelijke energiebesparingsmaatregelen alsmede de tijdfasering zijn vermeld.

V.H Preventie

V.H.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.

V.H.2 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 10 ton/jaar met huishoudelijk afval vergelijkbaar 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.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

V.I Opslag

V.I.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) en de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen respectievelijk vloeibare aardolieproducten. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

V.I.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van klein gevaarlijke afvalstoffen die zijn aangetroffen tussen het geaccepteerde afval;
- opslag van asbesthoudende materialen die zijn aangetroffen tussen het geaccepteerde afval;
- opslag van oliën en smeermiddelen in de werkplaats;
- opslag van dieselolie ten behoeve van de tankplaats;
- opslag van dieselolie bij het aggregaat ten behoeve van de mobiele breker.

V.I.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

De opslag van gevaarlijke afvalstoffen zal plaatsvinden in een container conform PGS 15. De locatie van de container is beschreven in de aanvraag.

Het asbesthoudend materiaal wordt verpakt en opgeslagen in een hiervoor bestemde voorziening conform het Asbestverwijderingsbesluit. De voorziening wordt niet nader omschreven in de aanvraag, vandaar dat alsnog voorschriften zijn opgenomen voor de opslag van asbest.

Op welke wijze het aggregaat wordt voorzien van diesel is niet in de aanvraag vermeld. Indien de aggregaat middels een tank van dieselolie wordt voorzien moet worden voldaan aan het gestelde in de PGS 30 “vloeibare aardolieproducten”. Hiermee worden de verschillende mogelijkheden van opslag gedekt.

V.1.4 Beoordeling en conclusie

De omschreven voorzieningen voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen en dieselolie komen overeen met de BBT, de richtlijnen uit de PGS 15 en PGS 30. Om te garanderen dat de voorzieningen zijn uitgevoerd en worden geplaatst conform de richtlijnen worden de voorschriften hieruit aan de vergunning verbonden. Op de opslag van asbesthoudend materiaal zijn de voorschriften uit het Productenbesluit asbest van toepassing. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

V.J Doelmatig beheer van afvalstoffen

V.J.1 Wet milieubeheer

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 de 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). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

V.J.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

V.J.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslag van afvalstoffen

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.

Be- en verwerking van afvalstoffen

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen is het sectorplan “bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13)” van het LAP van toepassing. Het getal tussen (...) verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen(13)

Het beleid voor bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen. De minimumstandaard voor steenachtig bouw- en sloopafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaal hergebruik.

Het geaccepteerde puin, niet-teerhoudend asfalt en aanverwante steenachtige materialen worden gebroken binnen de inrichting, waarna het granulaat na keuring uit de inrichting wordt afgevoerd als ophoog- of funderingsmateriaal of wordt in de menginstallatie gebracht voor de productie van betonmortel. Het toepassen van het granulaat als toeslagmateriaal in beton wordt niet uitgesloten van de minimumstandaard omdat de resultaten van de vergelijking van deze toepassingen in het MER voor het LAP daarvoor geen aanleiding gaf.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen. Dit geldt in ieder geval voor de afvalstromen gevaarlijk afval en asbest.

Mengen afvalstoffen

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

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

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op de samenvoegen van grind, zand, puingranulaat etc. met cement, water en hulp-/toeslagstoffen voor de productie van betonmortel. Onduidelijk is wat onder etc. wordt verstaan. Dit kunnen andere afvalstoffen dan puingranulaat betreffen. Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van deze afvalstromen als volgt beoordeeld:

Ten behoeve van de productie van betonmortel/-waren worden diverse (afval-)stoffen samengevoegd. Deze activiteit valt onder hoofdstuk 16 “Mengen” van het LAP. In het LAP wordt specifiek ten behoeve van de productie van bouwstoffen gesteld dat afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit, niet met elkaar gemengd mogen worden om alsnog aan het besluit te voldoen. Dit betekent dat van elke partij afvalstoffen die aanvraagster voornemens is te accepteren ten behoeve van de verwerking in betonmortel/-waren, de kwaliteit aantoonbaar moet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit. Het eindproduct, de geproduceerde betonmortel/-waren, voldoet conform het gestelde in de aanvraag aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen is conform hoofdstuk 16 van het LAP niet toegestaan.

Dit betekent in beginsel dat uitsluitend afvalstoffen mogen worden gemengd die voldoen aan de samenstellings- en immissiewaarden van een categorie 1-bouwstof van het Bouwstoffenbesluit. Het bewijs voor de kwaliteit van de afvalstof (“bouwstof”) wordt geleverd op basis van:

- een door de minister erkende kwaliteitsverklaring van een bouwstof;
- een partijkeuring conform de eisen van bijlage F van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit.

Indien de afvalstoffen niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit, geldt voor bouwstoffen specifiek nog het volgende: het bij de productie van bouwstoffen inzetten van afvalstoffen die niet afzonderlijk voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit is alleen toegestaan wanneer het (bij)mengen van de betreffende afvalstoffen noodzakelijk is in verband met de fysische eigenschappen van de bouwstof. Het moet dan wel gaan om het bijmengen van functionele hoeveelheden. Aangezien niet van alle afvalstoffen de kwaliteitseigenschappen conform het Bouwstoffenbesluit in de aanvraag zijn opgenomen, kunnen we echter op voorhand niet stellen dat de betreffende afvalstoffen voor genoemde eigenschappen noodzakelijk zijn. Dit betekent dat de aanvraagster moet aantonen dat het toepassen in een functionele hoeveelheid van die afvalstof noodzakelijk is voor de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de betonmortel/-waren.

Zodra voldaan wordt aan hoofdstuk 16 van het LAP (zie voorschrift 5.1.7), volgt nog een toets of de be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard van het LAP (zie paragraaf V.J.7). In het LAP wordt expliciet gewezen op het cyclisch proces van bouwstoffen. Toegepaste bouwstoffen komen na jaren weer vrij en moeten dan wederom als bouwstof, bijvoorbeeld na het breken, kunnen worden ingezet.

Conclusie

De vergunningaanvraag heeft betrekking op de toepassing van verschillende afvalstoffen als puingranulaat etc. met secundaire bouwstoffen als grind-, zand in beton. De afvalstoffen kunnen op toepasbaarheid worden beproefd (voldoen ze aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit) en bij gebleken positief resultaat structureel worden ingezet bij de productie van betonmortel c.q. betonwaren voorzover voldaan wordt aan de minimumstandaard van het LAP (zie paragraaf IV.J.7).

V.J.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

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

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV), maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd. Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsterneming en analyse). Daarin is, gebaseerd op DVV, 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 inclusief de monsterneming en analyse van (procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006), opgenomen in bijlage 6 van de aanvulling van 14 juli 2006, voldoet grotendeels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven.

Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen (bijlage 6 van de procedures Acceptatie en verwerking) ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen. Daarnaast zijn er echter een aantal activiteiten in het omschreven A&V-beleid genoemd die niet overeenkomen met de rest van de aanvraag. Om hierin duidelijkheid te geven zullen wij in de voorschriften expliciet aangeven dat deze activiteiten niet mogen plaatsvinden. Het betreft de volgende activiteiten:

het accepteren van verontreinigde grond (vernoemd in bijlage 3 van de procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006);

het accepteren van bedrijfs-, grofhuishoudelijk aval en industrieafval (vernoemd in de definitiebladen van bijlage 2 van de procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006);

het accepteren van categorie 2-bouwstoffen, met uitzondering van teerhoudend asfalt en B- en C-hout (vernoemd in van bijlage 2 van de procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006);

het accepteren van vloeibare afvalstoffen, zoals betonslib volgend uit Euralcode 10.13.14.

V.J.5 Wijzigen A&V-beleid

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

V.J.6 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Omdat geen gevaarlijke afvalstoffen worden geaccepteerd hebben wij deze beschrijving beperkt beoordeeld en zijn er geen voorschriften voor AO/IC opgenomen in deze vergunning.

V.J.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 onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

V.J.8 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden.

Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting teerhoudend asfalt wordt bewerkt en vervolgens wordt afgezet naar een erkende vergunninghouder. Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

V.J.9 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning, mits elke toe te passen afvalstoffen, anders dan grind-, zand of puingranulaat in beton, aantoonbaar voldoet aan hoofdstuk 16 “Mengen” van het LAP (zie voorschrift 5.1.7).

V.K Externe Veiligheid

V.K.1 Het kader voor externe veiligheid

“Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico’s van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico’s die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Daarbij wordt gestreefd naar het zoveel mogelijk beperken van de risico’s (BBT).

Binnen de inrichting wordt klein gevaarlijk afval opgeslagen dat onverhoopt in het geaccepteerde afval is aangetroffen. Daarnaast vindt opslag plaats van diesel bij de tankplaats en voor de diesellaggregaat bij de mobiele puinbreker. De opslag van deze stoffen kan in geval van een calamiteit gevaar voor de omgeving opleveren. Op de opslag van deze stoffen zijn de volgende richtlijnen van toepassing:

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 “opslag verpakte gevaarlijke stoffen” (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 “vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties” (PGS 30).

In deze richtlijn zijn regels opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15) en vloeibare aardolieproducten (PGS 30). Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Ook vindt opslag plaats van een grote hoeveelheid onverkleind hout op het buitenterrein. Brandgevaar ten gevolge van de houtopslag moet worden voorkomen door voldoende brandpreventieve maatregelen. Om brandoverslag buiten de inrichting te voorkomen mag de warmtestralingsbelasting ten gevolge van een brand ter hoogte van de erfgrens maximaal 15 kW/m^2 bedragen. De warmtestralingbelasting op de erfgrens geldt op alle beoordelingshoogten. Bij een warmtestralingsbelasting van 15 kW/m^2 zal niet direct, maar wel zeker binnen een korte tijd brandoverslag plaatsvinden. Om het voor de brandweer beheersbaar te houden moet gezien het voorgaande op de erfgrens een warmtestralingsintensiteit van maximaal 15 kW/m^2 worden gehanteerd.

Indien aan de andere zijde van de erfgrens geen objecten aanwezig zijn kan van deze grens worden afgeweken. In deze situatie geldt dat een warmtestralingsintensiteit van maximaal 15 kW/m^2 wordt gehanteerd op een nabijgelegen gebouw buiten de inrichting en aan de rand aan de overzijde van de openbare weg, het openbaar groen of het openbaar water.

V.K.2 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's.

Naast de opslagvoorziening voor gevaarlijke afvalstoffen zijn geen voorzieningen omschreven om risico's te beperken. Risico's worden wel voorkomen door onderhoud aan machines en materieel en juiste instructies van het personeel. Daarnaast zijn bij de verschillende opslagen mobiele brandblusmiddelen aanwezig.

In de aanvraag is het risico van brandoverslag inzichtelijk gemaakt met berekening van de warmtestralingsbelasting vanuit de houtopslag. De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van de bepalingsmethode warmtestralingsbelasting opslag hout van InfoMil, opgesteld in het kader van de 8.40 AmvB Bouw- en houtbedrijven milieubeheer en de daarbij behorende berekeningsmethode. Deze berekeningen hebben wij ook uitgevoerd met behulp van het voornoemde programma (met de juiste positie van het beoordelingspunt). Uit beide berekeningen blijkt dat brandoverslag van de houtopslag naar andere objecten binnen en buiten de inrichting niet te verwachten is.

De warmtestraling op deze objecten is lager dan 15 kW/m^2 . De warmtestraling vanuit de houtopslag op de erfgrens bedraagt echter meer dan 15 kW/m^2 .

V.K.3 Beoordeling en conclusie

De warmtestraling op de erfgrens vanuit de houtopslag is te hoog. Aan de voorzijde van de opslag is een brede openbare weg aanwezig. Gelet op het bovenstaande beschreven kader kan in dit geval de grenswaarde van 15 kW/m^2 op de rand van de weg aan de overzijde worden gelegd. Aan de overzijde van de openbare weg wordt aan deze criteria voldaan. Aan de zuidzijde van de inrichting is een braakliggend terrein aanwezig. De warmtestralingsbelasting op de dichtstbijzijnde objecten is lager dan 15 kW/m^2 , zodat in dit geval van de grenswaarde van 15 kW/m^2 op de erfgrens kan worden afgeweken.

Gezien de aard van de activiteiten en de getroffen maatregelen ten aanzien van potentiële gevaarsaspecten binnen de inrichting achten wij hiermee het gevaar buiten de inrichting voor personen en milieu tot een aanvaardbaar risico teruggebracht. Voor wat betreft de brandveiligheidsaspecten zullen aanvullende voorschriften worden gesteld.

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

VI Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm dienen wij voorschriften aan de vergunning te verbinden, waarin wordt bepaald of aan de gestelde doelvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Hierbij dient in de voorschriften de wijze van bepaling te worden aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens. Ook kan een voorschrift betrekking hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen als ook op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Verder dient in de voorschriften te worden opgenomen dat de bij die bepaling verkregen gegevens aan het bevoegd gezag dienen te worden gemeld, ter inzage worden gegeven of anderszins ter beschikking worden gesteld van het bevoegd gezag.

In afwijking van het voorgaande worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden over het ter beschikking stellen van gegevens, voor zover:

- die gegevens moeten worden opgenomen in een milieuverslag, of
- daardoor strijd ontstaat met regels gesteld krachtens de artikelen 12.4, vierde lid, of 12.5 Wm.

In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

Verder vallen de activiteiten van de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In dit Besluit zijn regels gesteld over de afgifte, de ontvangst en het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

VI.A Verspreiding verontreinigingen, bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen en bedrijfsbeëindiging

Op grond van artikel 8.12b Wm dienen wij ook voorschriften aan de vergunning te verbinden over:

- a. een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
- b. de bescherming van bodem en grondwater;
- c. het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
- d. het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
- e. het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;

- f. het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
- g. het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
- h. het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

Bij onze beoordeling van de aanvraag om vergunning hebben wij getoetst aan onder andere de NeR (lucht), het Blk (lucht), de Handreiking Industrielawaai (geluid), de Handreiking Wegen naar Preventie bij bedrijven en Wm-vergunningverlening (energie, grondstoffen en afvalstoffen), het LAP (afvalstoffen) en de NRB (bodem). Zie hiertoe ook de voorgaande paragrafen van de considerans.

Op basis van deze beoordeling van de aanvraag om vergunning zijn voor de genoemde punten a. tot en met e. voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ter voorkoming dan wel ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. Deze voorschriften vloeien onder meer voort uit de PGS-richtlijn(en), de NeR en de NRB.

Daarnaast is in de voorschriften opgenomen dat de inrichting bij bijzondere omstandigheden, zijnde een ongeval of een ongewoon voorval, en ná het nemen van de noodzakelijke maatregelen terstond bij ons melding dient te doen.

Verder zijn aan de beschikking voorschriften verbonden met betrekking tot bedrijfsbeëindiging. Zo dienen alle (afval)stoffen uit de inrichting te worden verwijderd en dient ook een eindsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd. Afhankelijk van de resultaten van het eindsituatiebodemonderzoek is in de voorschriften ook rekening gehouden met de mogelijkheid dat mogelijk nog een bodemsanering dient te worden uitgevoerd. In het dictum van deze vergunning is hiertoe gesteld dat de voorschriften hieromtrent nog 3 jaar na het verlopen van deze beschikking van kracht blijven.

Door deze voorschriften aan de beschikking te verbinden dienen de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te worden gemaakt of zoveel mogelijk te worden beperkt voor zover dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

VI.B Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster (nog) niet beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert. Ondanks het ontbreken van dit systeem draagt de aanvraagster volgens de ingediende aanvraag wel zorg voor het treffen van maatregelen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Ook zijn hiertoe nadere voorschriften verbonden aan de beschikking.

De in de aanvraag beschreven maatregelen voldoen tezamen met de voorschriften aan de eisen die wij daaraan dienen te stellen. Daarom zullen wij in deze vergunning aansluiten bij de reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen.

VI.C Reactie op de ingebrachte zienswijzen

VI.C.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

1. De anonieme ingebrachte zienswijze luidt kort samengevat als volgt:

Reclamant geeft aan dat de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken van Bowie Afvalstoffen Recycling BV niet tijdig ter inzage lagen bij de Milieudienst te Helmond. Reclamant geeft aan dat dit mogelijk komt doordat de ter inzage gelegde ontwerp-beschikking op naam van Zuid-Oost Breker staat. Ook op de internetsite van de provincie Noord-Brabant staan niet alle stukken behorende bij de aanvraag.

Op pagina 1 en 28 van de ontwerp-beschikking is aangegeven dat opslag van brandstoffen plaatsvindt met een capaciteit van 10.000 liter. Reclamant is van mening dat de opslagcapaciteit onvoldoende groot is om de kraan, de puinbreker en de shovel op te laten draaien.

Op pagina 6 en 9 wordt over een houtverkleiner gesproken terwijl op pagina 3 staat dat geen afvalhout wordt verkleind.

Reclamant geeft aan dat geen milieuvriendelijke hydrauliek olie is voorgeschreven voor de kraan en de shovel in verband met kans op slagbreuk.

Onze reactie hierop is als volgt.

De aanvraag, ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken lagen niet tijdig ter inzage. Naar aanleiding hiervan hebben deze nogmaals vanaf 26 maart tot en met 7 mei ter inzage gelegen. De kennisgeving hiervan is op 23 maart 2007 in het "Eindhovens Dagblad regio Helmond" gepubliceerd.

De vergunning zal, zoals is aangevraagd, worden verleend aan Bowie Afvalstoffen Recycling BV. Op de locatie aan de Churchillaan 202 is eerder vergunning verleend aan de Zuid-Oost Breker. Hierdoor zijn de stukken in de procedure van Bowie Afvalstoffen Recycling BV op de internetsite 'www.brabant.nl' abusievelijk geplaatst onder de naam Zuid-Oost Breker. Echter het inzien van de ontwerp-beschikking op de internetsite is een extra service. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Voor het inzien van de stukken dient u gebruik te maken van de in de kennisgeving genoemde locaties, namelijk de Milieudienst te Helmond of het Provinciehuis te 's-Hertogenbosch. De zienswijze is gedeeltelijk juist.

Op pagina 1 en 28 van de considerans is aangegeven dat 'opslag en tankplaats van brandstoffen met een capaciteit van maximaal 10.000 liter per jaar' plaatsvindt. Hierdoor ontstaat de indruk dat het jaarverbruik maximaal 10.000 liter is. Op pagina VI van de aanvullende gegevens d.d. 6 februari 2006 is aangegeven dat het jaarverbruik aan dieselolie 150.000 liter bedraagt. De considerans is op dit punt onduidelijk en wij zullen op pagina 1 en 31 in de considerans aangeven dat de opslagcapaciteit van de opslagtank 10.000 liter bedraagt. De zienswijze is juist.

Op pagina 6 en 9 van de considerans is abusievelijk de "houtverkleiner" benoemd als bron voor de emissie van (fijn)stof. Dit is onjuist. De houtverkleiner zal als bron worden verwijderd. De zienswijze is juist.

In het kader van de milieuhygiënische beoordeling is het belangrijkste gevaarsaspect bij het gebruik en de opslag van oliën de verontreiniging van de bodem. Het toetsingskader voor de verontreiniging van de bodem is opgenomen in de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Het gebruik van milieuvriendelijke hydraulische olie is evengoed 'bodembedreigend' in de zin van de NRB. Voor het gebruik en de opslag hiervan dienen eveneens bodembeschermende voorzieningen te worden geëist. Het voorschrijven van milieuvriendelijk hydraulische olie leidt dus niet tot een verbetering. Daarnaast is het niet toegestaan het gebruik van één bepaalde soort olie voor te schrijven. De zienswijze is niet juist.

2. De anonieme ingebrachte zienswijze luidt kort samengevat als volgt:

Op pagina 1 en 28 van de ontwerp-beschikking is aangegeven dat bovengrondse opslag van brandstoffen plaatsvindt met een capaciteit van 10.000 liter. Reclamant is van mening dat de opslagcapaciteit onvoldoende groot is om de kraan, puinbreker en twee shovels op te laten draaien. Bij de ter inzage gelegde stukken is een KIWA keuringsrapport gevoegd van een dieseltank welke is gelegen aan de Churchillaan 137 te Helmond. Reclamant vraagt of de tank is verplaatst en of deze moet worden herkeurd?

In het rapport van Odournet wordt gesproken over één shovel terwijl in een ander rapport wordt gesproken over 2 shovels.

De stukken waren op 7 mei tegen de middag niet meer op internet aanwezig.

Reclamant geeft aan dat geen milieuvriendelijke hydrauliek olie is voorgeschreven voor kraan en shovel in verband met kans op slagbreuk.

Onze reactie hierop is als volgt.

Zie onze eerdere opmerkingen bij Reclamant 1 onder a.

In voorschrift 10.2.2 onder 'b' is opgenomen dat de tank moet zijn gecertificeerd conform de in hoofdstuk 4.1.2.1 van de PGS 30 aangegeven beoordelingsrichtlijn. Hierdoor is in de vergunning voldoende gewaarborgd dat de tank voldoet aan de in de PGS gestelde eisen. Het is vervolgens taak van de toezichthouder om toezicht te houden op het feit dat de tank is gecertificeerd cq. herkeurd conform de voorgeschreven beoordelingsrichtlijn en dat een certificaat hiervan aanwezig is in de inrichting. De zienswijze is niet juist.

Uit het luchtkwaliteitsrapport van Odournet (kenmerk SCMR05P3, d.d. juni 2006) blijkt inderdaad dat is gerekend met één shovel terwijl uit het akoestisch rapport (RHO/2005.0597-2/BCA, d.d. 1 november 2006) blijkt dat wordt gerekend met twee shovels. Dit is niet juist. In het rapport van Odournet had gerekend moeten worden met twee shovels. Echter uit het verzoek 'vervallen verwerkingsactiviteiten afvalhout en grote breekinstallaties' d.d. 6 november 2006 blijkt dat de activiteiten met betrekking tot het verkleinen van afvalhout zijn komen te vervallen. In het rapport van Odournet is de houtverkleiner nog wel meegenomen als bron van de emissie van (fijn) stof en stikstofdioxide. Uit het rapport blijkt dat de emissie van fijn stof van de houtverkleiner tweemaal zo hoog is als de emissie van fijn stof van de shovel. De bedrijfstijd van de houtverkleiner is weliswaar iets lager, maar door de hogere emissiefactor van fijn stof is de bijdrage van de houtverkleiner aan de totale emissie van fijn stof vergelijkbaar met de bijdrage van de shovel. De bijdrage van shovel (inclusief kraan) aan de totale emissie van NO_x is vergelijkbaar met de bijdrage van de houtverkleiner. Gelet hierop zijn wij van mening dat bijdrage aan de emissie van fijn stof en NO_x van een extra shovel vergelijkbaar is met de emissie van de houtverkleiner. Per saldo zal de emissie van fijn stof en NO_x niet verslechteren. De zienswijze is niet juist.

Zie onze eerdere opmerkingen bij Reclamant 1 onder a ten aanzien van het gebruik van de gegevens op de internetsite.

Zie onze eerdere opmerkingen bij Reclamant 1 onder d.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

VI.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

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

- op pagina 1 in de considerans is aangegeven dat de opslagcapaciteit van de opslagtank 10.000 liter bedraagt;
- op pagina 6 en 9 van de considerans is de houtverkleiner als emissiebron van fijn stof en stikstofdioxide verwijderd;
- het herstellen van de opmaak van de opsommingen;
- het toevoegen van de voorschriften 3.3.11, 3.3.12 en 3.3.13 met betrekking tot de afstanden van afvalhoop tot mobiele breker (5 meter), de afmetingen van de afvalhoop (115 m lang en 8 m hoog) en het geluidgat (tussen de afvalhopen);
- het wijzigen van de voorschriften 4.1.1 en 4.2.1 met betrekking tot het realiseren van een vloestofdichte vloer voor de opslag van geshredderd B-hout;
- het aanpassen van voorschrift 10.4.2 met betrekking tot de onjuiste verwijzing naar het productenbesluit asbest;
- het toevoegen van de voorschriften 10.5.1 tot en met 10.5.7 met betrekking tot opslag van asbest;
- het hernoemen van de bestaande voorschriften 10.5.1 en 10.5.2 naar 10.6.1 en 10.6.2;
- het weghalen van de subparagraaf “asbesthoudend afval”;
- het verwijderen van de maximale opslaghoogte van 6 meter voor de opslag van hout in voorschrift 8.1.7;
- het weghalen van de haakjes in voorschrift 5.3.7.

VII Conclusie

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 en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm). Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VIII Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar (Wm, artikel 8.17, lid 2) omdat de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand.

IX Besluit

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

- de door Bowie Afvalstoffen Recycling BV, Ekkersrijt 4301, 5692 DJ te Son aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wm voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting aan de Churchilllaan 202 te Helmond bestemd voor de opslag, overslag en bewerken van steenachtig afval, afvalhout en op- en overslag bulkgoederen en stalling van voertuigen en containers te verlenen, zijnde:
 - innemen, tijdelijk, opslaan en bewerken van beton-, metsel- en asfaltpuin in de vorm van breken en wassen met een capaciteit van 100.000 ton per jaar en het opslaan van granulaten en bijproducten uit het breekproces;
 - het mengen van beton-, metsel- en asfaltpuin met een capaciteit van 30.000 ton/jaar;
 - op- en overslag en bewerken van teerhoudend asfalt met een capaciteit van 50.000 ton per jaar;
 - op- en overslag van onbehandeld en behandeld hout (A-, B- en C-afvalhout) met een capaciteit van 22.500 ton per jaar;
 - op- en overslag van (bulk)goederen en producten;
 - het plaatsen en gebruiken van een kantoor;
 - een tankplaats voor brandstoffen en een bovengrondse opslagtank met een opslagcapaciteit van maximaal 10.000 liter;
 - stalling van eigen voertuigen, machines en materieel binnen de inrichting;
 - het verrichten van kleinschalige onderhouds-, reparatie- en herstelwerkzaamheden aan eigen voertuigen, machines en materieel;
 - reinigingswerkzaamheden van kleine onderdelen middels een hogedrukreiniger.;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag 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 4.4.3 tot en met 4.4.7 en 5.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;

- het origineel van dit besluit te zenden aan Bowie Afvalstoffen Recycling BV, Postbus 171, 5690 AD Son en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950, 5700 AZ Helmond;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, mevrouw T. van der Dennen, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer W. van de Rijt, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - anonieme bezwaarmaker;
- deze beschikking bekend te maken op 6 juli 2007.

's-Hertogenbosch, 29 juni 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen.....	9
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	9
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	9
1.3 TERREINEN EN WEGEN	9
1.4 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	9
1.5 DIVERSEN	10
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	10
2 Lucht	11
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG	11
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING	11
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ BEWERKING	12
3 Geluid.....	14
3.1 GELUIDNORMERING L_{AR,LT}	14
3.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	14
3.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
3.4 METINGEN EN CONTROLE	15
4 Bodembescherming	16
4.1 ALGEMEEN	16
4.2 VOORZIENINGEN	16
4.3 BEHEERMAATREGELEN	17
4.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	17
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	17
HERHALINGSONDERZOEK	17
EINDONDERZOEK	18
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	18
5 Afvalstoffen	19
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	19
VOORZIENINGEN	19
VERGUNDE CAPACITEIT	19
ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V)	20
5.2 REGISTRATIE	21
5.3 OPSLAG EN AFVOER	22
5.4 AFVALSCHEIDING EN MENGEN	23
5.5 STURINGSVOORSCHRIFT	23
6 Afvalwater.....	24
6.1 ALGEMEEN	24
6.2 LOZINGSEISEN	24
7 Energie.....	25
7.1 ANALYSE ENERGIEVERBRUIK EN ENERGIEBESPARINGSPLAN	25
7.2 METEN EN REGISTREREN	25
8 Externe veiligheid	26
8.1 BRANDBESTRIJDING	26
9 Opslag en verlading.....	27
9.1 ALGEMEEN	27
9.2 OPSLAGREGISTRATIE	27
9.3 OPSLAG VAN AARDOLIEVLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS	27
OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES (TANK DIE EVENTUEEL BIJ DE MOBIELE PUINBREKER AANWEZIG IS)	27
OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES (TANKPLAATS)	27

9.4	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (GROOTSCHALIGE AFLEVERING).....	28
9.5	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	28
	<i>ALGEMEEN</i>	28
	<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	28
	<i>STELLINGEN</i>	28
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	29
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	29
9.6	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	29
9.7	WASPLAATS	29
10	Bouw- en sloopafval.....	30
10.1	ALGEMEEN	30
10.2	OPSLAGHOOGTE TE BREKEN EN GEBROKEN BOUW- EN SLOOPAFVAL	30
10.3	BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL.....	30
10.4	AANGETROFFEN ASBESTHOUDEND AFVAL EN GEVAARLIJK AFVAL	30
10.5	OP- EN OVERSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL.....	30
10.6	OP EN OVERSLAG VAN BOUWMATERIALEN EN STUKGOEDEREN	31
	Bijlagen.....	32

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.

Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KGA	Klein chemisch afval afkomstig uit huishoudens en/of klein gevaarlijk afval afkomstig uit bedrijven.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
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.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Sorteerzeefzand	Fijnkorrelig, hoofdzakelijk natuurlijk materiaal met een korrelfractie 0-10 mm, waarvan 80% kleiner is dan 2 mm, dat vrijkomt bij het scheiden en sorteren van bouw- en sloopafval. Zeefzand wordt niet gerekend tot de categorie bouw- en sloopafval.

Stuifgevoeligheid

De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig		Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegass	
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegass	
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand	
S4	licht	wel	grof zand, betonzand	
S5	nauwelijks		grind	

Terugverdientijd

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Verwerken

In geval van afvalstoffen: Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.

Verwijderen

Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.

Vlampunt

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.
Zeefzand	Fijnkorrelig, hoofdzakelijk natuurlijk materiaal met een korrelfractie 0-10 mm, waarvan 80% kleiner is dan 2 mm. Zeefzand komt vrij bij het breken van bouw- en sloopafval door een zeping van het bouw- en sloopafval voorafgaande aan het breekproces. Zeefzand wordt niet gerekend tot de categorie bouw- en sloopafval.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient binnen 3 maanden na in werking treden van de vergunning een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Machines, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4 Instructie van personeel en derden

- 1.4.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.
- 1.4.2 Indien binnen de inrichting, andere dan administratieve handelingen worden verricht, moet er minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.

- 1.4.3 Tijdens het uitvoeren van handelingen verbonden aan het accepteren van afvalstoffen moet er minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de acceptatieprocedure om de juiste keuzes te maken.
- 1.4.4 Voordat derden werkzaamheden verrichten binnen de inrichting moeten ze zodanige schriftelijke instructies ontvangen dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslagplaatsen e.d. en die werkzaamheden niet in strijd zijn met de vergunning.

1.5 Diversen

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

1.6 Bijzondere omstandigheden

- 1.6.1 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 terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.6.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- 1.6.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Lucht

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.1 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 en S2), alsmede licht stuifgevoelige, niet bevochtigbare vaste stoffen (categorie S3) dienen in een gesloten loods of silo te worden opgeslagen.
- 2.1.2 Silo's moeten zijn voorzien van:
- a. een overvulbeveiliging;
 - b. een overdrukbeveiliging;
 - c. een niveau-aanwijzing;
 - d. een ontluchting met stoffilter.
- 2.1.3 Silo's mogen voor niet meer dan 95 % gevuld zijn.
- 2.1.4 De toevoer naar de silo's moet bij een vullinggraad van maximaal 95% onmiddellijk worden gestopt.
- 2.1.5 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dient:
- a. de opslag te worden bevochtigd en continu vochtig te worden gehouden;
 - b. bij langdurige opslag van meer dan één week bindmiddel aan het water te worden toegevoegd; bij gebruik van bindmiddel hoeft de opslag niet continu vochtig te worden gehouden;
 - c. bij bevochtiging moet de hoeveelheid sproeiwater worden afgestemd op de te besproeien opslaghoop, zodanig dat er geen water uittreedt.
- 2.1.6 Indien ondanks de maatregelen genoemd in voorschrift 2.1.5 bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 2.1.7 Ook als de inrichting buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen door de opslag nat te houden of een bindmiddel te gebruiken en het reinigen van de verharde terreindelen van de inrichting met een zuigveegwagen of een vergelijkbare reinigingsmethode.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.8 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.1.9 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- a. categorieën S1 (cement) en S2 8 m/s, windkracht 4, matige wind;
 - b. categorieën S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.1.10 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage en/of morsen te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. zo nodig maatregelen te treffen.

- 2.1.11 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.12 Voor het verlaten van de inrichting moeten de banden van transportvoertuigen nat gereinigd worden.
- 2.1.13 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden nat geveegd, gezogen of natgehouden.
- 2.1.14 De snelheid van voertuigen op het terrein moet worden beperkt tot maximaal 10 km/uur. Daartoe moeten op zichtbare plaatsen bij het betreden van het terrein verkeersborden worden geplaatst.
- 2.1.15 Onmiddellijk nadat het materiaal vanuit het voertuig is overgebracht naar de silo en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding worden afgesloten.
- 2.1.16 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S1 en S2) die in bulk worden vervoerd, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen. Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S3 en S4) worden vervoerd, moeten bij het verlaten van de inrichting volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.
- 2.1.17 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 2.1.18 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.19 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.20 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.
- 2.1.21 De verdringingslucht die vrijkomt bij verlading van licht en sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S1 tot en met S4) moet via een doelmatig werkende (filtrerende) afscheider worden afgevoerd.
- 2.1.22 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen (bijvoorbeeld door besproeien van de materialen).
- 2.1.23 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.24 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij bewerking

- 2.1.25 Het granulaat en de overige bevochtigbare stuifgevoelige materialen moeten altijd vóór en tijdens het mengen worden bevochtigd. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

- 2.1.26 De breker en zeefinstallatie dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Vóór en tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 2.1.27 De voornoemde installaties moeten zoveel mogelijk luchtdicht zijn uitgevoerd om weersinvloeden van wind te beperken.
- 2.1.28 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen (bijvoorbeeld door aanbrengen winddichte omkastingen of besproeien materialen). De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

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

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ in de dagperiode (07.00 - 19.00 u) in dB(A)
01	Woning derden	36
23	Zonepunt 8	23
33	Zonepunt 18	42
47	Zonepunt 32	37

3.2 Geluidnormering L_{Amax}

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

3.3 Maatregelen en voorzieningen

- 3.3.1 Van de brekerinstallatie, de wasinstallatie en de menginstallatie mogen op één dag nooit twee of drie installaties in werking zijn.
- 3.3.2 Voor het breken van puin mag alleen gebruik worden gemaakt van een brekerinstallatie waarvan de bronsterkte (bepaald volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai) 114 dB(A) of minder bedraagt.
- 3.3.3 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.3.4 De motoren van de bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 3.3.5 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.3.6 Akoestisch signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1. opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestisch signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 3.3.7 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

- 3.3.8 Het overslaan of verplaatsen van materialen (met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat) moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 3.3.9 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.
- 3.3.10 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.
- 3.3.11 De mobiele breker mag tijdens het breken op maximaal 5 meter afstand van de opslaghoppen zijn gesitueerd.
- 3.3.12 Op het moment dat de mobiele puinbreker wordt ingezet is als afscherming een opslaghoop aanwezig van 15 meter lang en 8 meter hoog.
- 3.3.13 Tussen de opslaghoppen 'te breken materiaal' en 'gebroken materiaal' moet tijdens het breken altijd voldoende overlap aanwezig zijn om te voorkomen dat een 'geluidgat' ontstaat. Dit moet worden gerealiseerd als aangegeven op bladzijde 10 van het bij dit besluit horende akoestisch rapport (kenmerk RHO/2005.0579-2/BCA 1 november 2006).

3.4 Metingen en controle

- 3.4.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 3.4.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.4.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

4 Bodembescherming

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het bodemrisico van:
- op- en overslag en breken van teerhoudend asfalt;
 - op- en overslag van C-afvalhout;
 - op- en overslag van vrijkomende stoffen uit het verwerkingsproces, zoals klein gevaarlijk afval, asbest en non-ferro metalen;
 - opslag van dieselolie ten behoeve van de tankplaats;
 - het tanken van voertuigen en machines
 - opslag van dieselolie en het in bedrijf zijn van de dieselaggregaat voor de mobiele breker;
 - op- en overslag van oliën en smeermiddelen;
 - onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats;
 - reinigingswerkzaamheden van kleine onderdelen;
 - afvoer van verontreinigd hemelwater in de bedrijfsriolering;
 - geshredderd B-hout;
- moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Indien de opslag van teerhoudend asfalt, C-hout en/of non-ferro metalen plaatsvindt in een container, die zodanig is afgedekt dat regenwater niet in de container kan komen, kan een vloeistofdichte vloer achterwege blijven.

4.2 Voorzieningen

- 4.2.1 Voordat de volgende activiteiten plaatsvinden binnen een inrichting op een vloer dienen vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- op- en overslag van teerhoudend asfalt, C-hout;
 - de opslag van non-ferrometalen;
 - het breken van teerhoudend asfalt;
 - het tanken van voertuigen en de reiniging van kleine onderdelen;
 - de opslag van geshredderd B-hout.
- De vloeistofdichte voorziening moet zijn aangesloten op een vloeistofdichte afvoer naar de olie/water/slib-afscheider. Vóór ingebruikname van deze voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.
- 4.2.2 Ter plaatse van de navolgende activiteiten moeten vloeistofkerende voorzieningen aanwezig zijn:
- onderhoudswerkzaamheden met bodembedreigende stoffen;
 - de overslag van oliën en smeermiddelen;
 - overslag van non-ferrometalen;
 - de opstelplaats van het dieselaggregaat.
- 4.2.3 Uiterlijk binnen een half jaar na het in werking treden van deze vergunning moet voor de bedrijfsriolering voor verontreinigd afvalwater een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Vergunninghoudster dient het totaal van de bij de aanvraag gevoegde en eventueel gewijzigde beheermaatregelen (incidentenmanagement) bijlage 7 van de aanvraag (NRB-analyse) uit te voeren. Wijzigingen dienen te worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 4.3.2 Voor de opstelplaats van het dieselaggregaat dient een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn om te voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Als er geen bedrijfsnoodplan aanwezig is dient het dieselaggregaat te worden opgesteld op/in een vloeistofdichte voorziening.

4.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 4.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Herhalingsonderzoek

- 4.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 4.4.3 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. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 4.4.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek 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. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.4.5 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.4.1 wordt hersteld.
- 4.4.6 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.4.7 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.4.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.4.1 of voorschrift 4.4.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

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

Vergunde capaciteit

- 5.1.2 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt. Voor de diverse afvalstoffen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

5.1.3

Grove omschrijving afvalstof	Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [ton]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
Puin (granulaat)	Bodemas, slakken en ketelstof, exclusief onder 10 01 04 vallende ketelstof	10 01 01	100.000	100.000	100.000 (breken) 30.000 (mengen)
	Onverwerkte slakken	10 02 02			
	Slakken van primaire en secundaire productie	10 05 01, 10 06 01, 10 07 01			
	Overige slakken	10 08 09			
	Ovenslak	10 09 03, 10 10 03			
	Betonaafval en betonslib ¹	10 13 14			
	Beton	17 01 01			
	Stenen	17 01 02			
	Tegels en keramische producten	17 01 03			
	Niet onder 170106 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	17 01 07			
	Grond en stenen	20 02 02			
Asfalt, niet teerhoudend	Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	17 03 02	12.000	50.000	50.000 (verkleinen)
Asfalt, techoudend	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	17 03 01*			
	Koolteer en met teer behandelde producten	17 03 03*	2.000	20.000	-
Hout (on)behandeld (A- en B-afvalhout)	Niet onder 03 01 04 vallen zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	03 01 05			
	Schors- en houtafval	03 03 01			
	Houten verpakkingen	15 01 03			
	Hout	17 02 01			
	Niet onder 19 12 06 vallend hout	19 12 07			
	Niet onder 20 01 37	20 01 38			

Hout behandeld (C-hout)	Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en finer die gevaarlijke stoffen bevatten	03 01 04*	500	2.500	-
	Glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	17 02 04*			
	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat	19 12 06*			
	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat	20 01 37*			

- 5.1.4 ¹ vloeibaar betonslib mag niet worden geaccepteerd.
- 5.1.5 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of van erkende sorteerinrichtingen.
- 5.1.6 Onbewerkt asfaltpuin mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of andere afvalstoffen. De genoemde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.
- 5.1.7 Van iedere partij afvalstoffen die aanvrager voornemens is toe te passen in betonmortel/-waren (mengen), mogen de samenstellings- en immissiewaarden van een categorie 1-bouwstof van het Bouwstoffenbesluit niet worden overschreden. Een bewijs van kwaliteit dient binnen de inrichting aanwezig te zijn en aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd ten behoeve van toetsing aan het LAP. Van de granulaten afkomstig van steenachtig bouw- en slooppafval behoeft de kwaliteit niet afzonderlijk te worden vastgesteld, mits voldaan wordt aan de randvoorwaarde dat de puinbreker waar de granulaten van afkomstig zijn beschikt over een bewijsmiddel zoals aangegeven in het Bouwstoffenbesluit.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V)

- 5.1.8 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid (procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006) in bijlage 6 van de aanvulling van 14 juli 2006 op de aanvraag, inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen.
- 5.1.9 De in voorschrift 5.1.8 bedoelde procedures moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 5.1.10 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te 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;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 5.1.11 Na instemming van een wijziging van een procedure als bedoeld in voorschrift 5.1.10 dient overeenkomstig de wijziging worden gehandeld.

- 5.1.12 Indien na de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet hadden mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en) overeenkomstig het beschreven A&V-beleid. Van een onjuist geaccepteerde partij dienen Gedeputeerde Staten in kennis te worden gesteld.
- 5.1.13 De volgende afvalstoffen mogen in afwijking van het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid, zoals bedoeld in voorschrift 5.1.6, niet worden geaccepteerd:
- het accepteren van verontreinigde grond (vernoemd in bijlage 3 van de procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006);
 - het accepteren van bedrijfs-, grofhuishoudelijk afval en industrieafval (vernoemd in de definitiebladen van bijlage 2 van de procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006);
 - het accepteren van categorie 2-bouwstoffen, met uitzondering van teerhoudend asfalt en B- en C-hout (vernoemd in van bijlage 2 van de procedures Acceptatie en verwerking van 15 juni 2006);
 - het accepteren van vloeibare afvalstoffen, zoals vloeibaar betonslib.

5.2 Registratie

- 5.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - 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.
- 5.2.2 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:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 5.2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 5.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 5.2.1 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen puin, bestaande uit beton, stenen of tegels, keramische producten en niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten in een hoeveelheid van maximaal 500 kilogram per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de herkomst van de afvalstof;
 - c. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - d. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 5.2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.
- 5.2.6 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 5.2.7 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 5.3.4 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 5.3.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 5.3.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 5.3.7 In de inrichting mag niet meer dan 80 kg gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.
- 5.3.8 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. 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 de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

5.4 Afvalscheiding en mengen

- 5.4.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 5.4.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 5.4.3 Vergunninghoudster dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen 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;
 - asbest;
 - papier en karton;
- 5.4.4 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.

5.5 Sturingsvoorschrift

- 5.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof beschrijven uitvoert of, indien de minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bestaat, de vervolgstap uit deze be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren zoals opgenomen in het Landelijk Afval Beheerplan.
- 5.5.2 Teerhoudend asfaltpuin moet worden afgevoerd naar een inrichting ten behoeve van thermische verwerking.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.
- 6.1.2 Het afvalwater van de wasinstallatie moet worden gerecycled en mag niet worden geloosd op de riolering of in of op de bodem.

6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 Alle te lozen afvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN-EN-ISO 10304-2 (1996) of NEN-ISO 22743 (2006);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
- 6.2.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

7 Energie

7.1 Analyse energieverbruik en energiebesparingsplan

- 7.1.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een analyse van de energiehuishouding en een energiebesparingsplan aan Gedeputeerde Staten te overleggen. Uit de analyse dient ten minste de verdeling van de verschillende energiedragers (elektriciteit en dieselolie) over de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten te blijken. Ook dient het verbruik aan dieselolie aan externe voertuigen.
- In het plan dienen ten minste alle nog niet getroffen maatregelen (technieken en voorzieningen) met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn verwoord (maatregel, jaar van uitvoering, te realiseren besparing, kosten en terugverdientijd). Bij de uitvoering van de maatregelen is een zekere fasering in de tijd toegestaan.
- Als er maatregelen zijn die aan het criterium van terugverdienen voldoen, maar die niet zullen worden uitgevoerd, dan dient dit in het plan ten genoegen van GS te worden gemotiveerd. Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het plan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 7.1.2 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in de rapportage als bedoeld in voorschrift 7.1.1 wordt gemotiveerd.
- Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.
- 7.1.3 Gedurende de uitvoering van het energiebesparingsplan dient vergunninghoudster jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de uitvoering. Aangegeven dient te worden welke maatregelen zijn uitgevoerd. Van maatregelen die niet volgens plan zijn uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom van het oorspronkelijke plan is afgeweken. Verder dient aangegeven te worden welke besparingsmaatregelen in het komende jaar zullen worden getroffen.

7.2 Meten en registreren

- 7.2.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd.

8 Externe veiligheid

8.1 Brandbestrijding

- 8.1.1 Binnen de inrichting moeten ten minste de op de bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekening aangegeven locaties mobiele brandblusmiddelen aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg poeder of een gelijkwaardig brandblusmiddel. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 8.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 8.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 8.1.4 Het terrein en het wegstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat de opslag van hout, gevaarlijke stoffen en asbest te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 8.1.5 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 8.1.6 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 8.1.7 Binnen de inrichting mag maximaal 22.500 ton afvalhout worden opgeslagen. Het afvalhout moet op de locatie worden opgeslagen zoals aangegeven op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

9.2 Opslagregistratie

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

9.3 Opslag van aardolievloeistoffen in bovengrondse tanks.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages (tank die eventueel bij de mobiele puinbreker aanwezig is)

- 9.3.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1, 4.1.2.2 of 4.1.2.3
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - g. 4.3.11 en 4.3.12;
 - h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages (tankplaats)

- 9.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2.1;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;

- e. 4.2.14;
- f. 4.3.1;
- g. 4.3.6 tot en met 4.3.9;
- h. 4.3.11 en 4.3.12;
- i. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- j. 4.4.7 en 4.4.8;
- k. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- l. 4.5.11;
- m. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

9.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (grootschalige aflevering)

- 9.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.

9.5 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 9.5.1 De opslag van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 9.5.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 9.5.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1 en 3.2.2.2 van de richtlijn PGS 15.
- 9.5.4 Een opslagvoorziening moet zijn geaard om blikseminslag te voorkomen.

Stellingen

- 9.5.5 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 9.5.6 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 9.5.7 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.

9.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 9.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 1.000 liter.
- 9.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

9.7 Wasplaats

- 9.7.1 Het wassen van onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 9.7.2 Bij het wassen van onderdelen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 9.7.3 De vloer van een wasplaats moet vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 9.7.4 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 9.7.5 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 9.7.6 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

10 Bouw- en sloopafval

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de daarvoor bestemde stortlocatie kunnen geraken.
- 10.1.2 Binnen de inrichting moeten dichte containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.

10.2 Opslaghoogte te breken en gebroken bouw- en sloopafval

- 10.2.1 In de inrichting mag de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval worden opgeslagen tot een hoogte van 13 meter boven het maaiveld. Als referentiepunt voor het maaiveld niveau dient de weegbrug te worden aangehouden.

10.3 Breken van bouw- en sloopafval

- 10.3.1 Indien bij het verwerken van teerhoudend asfaltpuin wordt afgezeefd dient de vrijkomende zeefzandfractie gescheiden te worden gehouden van alle andere materialen binnen de inrichting, met uitzondering van teerhoudend asfaltgranulaat. Zeefzand moet worden opgeslagen op een vloestofdichte vloer of in een afgedekte container, zodanig dat geen hemelwater in de container kan komen.
- 10.3.2 De puinbreekinstallatie dient te worden gereinigd wanneer deze voorafgaande aan het breken van de steenachtige materiaal anders dan teerhoudend asfaltpuin, gebruikt is voor het breken van teerhoudend asfalt. Verspreiding van de bij deze reiniging vrijkomende fracties (verzameld stof, waswater, etc.) naar de omgeving dient te worden voorkomen.
- 10.3.3 Dakgrind moet worden opgeslagen op/in een vloestofdichte voorziening en gescheiden worden afgevoerd.

10.4 Aangetroffen asbesthoudend afval en gevaarlijk afval

- 10.4.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen conform het gestelde in paragraaf 9.5 van de voorschriften.
- 10.4.2 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 7, lid c tot en met g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

10.5 Op- en overslag van asbesthoudend afval

- 10.5.1 Asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in afgesloten containers. In afwijking hiervan mag, indien een verpakking een dermate grote afmeting heeft dat deze niet in een gesloten container gelegd c.q. gestapeld kan worden, volstaan worden met een door een dekzeil afgesloten container.

- 10.5.2 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.
- 10.5.3 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 10.5.4 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 10.5.5 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 10.5.6 Het asbesthoudend afval mag in afwijking van het bepaalde in voorschrift 10.4.7 uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 10.5.7 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

10.6 Op en overslag van bouwmaterialen en stukgoederen

- 10.6.1 Er mogen alleen bouwmaterialen en stukgoederen worden op- en overgeslagen die geen potentieel bodembedreigend karakter hebben, geen stofoverlast en/of brandgevaar kunnen veroorzaken.
- 10.6.2 De opslag van bouwmaterialen en stukgoederen dient plaats te vinden op een gesloten verharding.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten