

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 11 december 2006 bij hen ingekomen aanvraag van Baetsen Deelnemingen BV om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor Baetsen Recycling Son aan Ekkersrijt 9004 te Son voor een inrichting voor de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen en bouwstoffen en het in werking hebben van een betoncentrale.

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

Baetsen Deelnemingen BV
Lucht 100
5504 RP VELDHOVEN

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1279017

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 11 december 2006 hebben wij een aanvraag van Baetsen Deelnemingen BV d.d. 8 december 2006 ontvangen voor Baetsen Recycling Son (verder: Baetsen) voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1). De inrichting is gelegen aan Ekkersrijt 9004 te Son, kadastraal bekend gemeente Son en Breugel, sectie B nummers 2561, 2562 en 2392 (ged.). De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in:

- Op- en overslag en breken van 200.000 ton puin;
- Op- en overslag en breken van 120.000 ton afvalhout (A- en B- hout);
- Opslag van 2.000 ton snoeihout;
- Opslag en sorteren van 125.000 ton bouw- en sloopafval;
- Opslag en sorteren van 20.000 ton droog grof huishoudelijk afval;
- Op- en overlag en voorsorteren van 45.000 ton bedrijfsafval;
- Op- en overslag van 100.000 ton grond;
- Op- en overslag van 30.000 ton zand en grind ten behoeve van de betoncentrale;
- Op- en overslag van 10.000 ton rioolslib, kolkafval en veegvuil (verder: RKV afval);
- Op- en overslag van 50.000 ton steekvaste baggerspecie;
- Op- en overslag van 5.000 ton afvalhout (C-hout);
- Opslag en zeven van 15.000 ton vormgegeven bouwstoffen;
- Opslag en zeven van 15.000 ton niet-vormgegeven bouwstoffen;
- Opslag van 500 ton verpakt asbest;
- een mobiele betoncentrale met een jaarcapaciteit van 100.000 m³ per jaar;
- het op- en overslaan van diesel in bovengrondse tanks en het tanken van voertuigen afkomstig uit eigen inrichting.

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

Baetsen heeft het terrein aan Ekkersrijt 9004 overgekocht van Bowie Afvalstoffen Recycling BV (verder: Bowie). Baetsen gaat soortgelijke activiteiten op het terrein uitvoeren als voorheen door Bowie werden uitgevoerd met het verschil dat de verwerkingscapaciteit voor bouw- en sloopafval en hout wordt opgehoogd. Als nieuwe activiteit wordt aangevraagd de opslag en het breken van puin en de opslag van snoeihout. De verwerkingscapaciteit van bedrijfsafval wordt verlaagd.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Ekkersrijt. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van circa 40 meter van de grens van inrichting (Kanaaldijk 22/22a). Het bedrijf is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of stiltegebied. Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen in het kader van de Habitatrictlijn (Kempenland) is op een afstand van circa 11 km gelegen. Ook het dichtstbijzijnde gebied aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn (Kampina) is op circa 15 km gelegen.

I.D Huidige vergunnings situatie

Op onderhavige locatie is eerder op 15 juli 2003 (kenmerk 718770) een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- 5 maart 2004, kenmerk 971448, ten behoeve van het uitbreiden van de overslag- en sorteerhal;
- 20 september 2006, kenmerk 1222887/1225126, ten behoeve van het oprichten van een open loods voor de opslag van materieel.

II Milieu-effectenrapportage

De voorgenomen activiteit valt niet onder een categorie van de C-lijst of D-lijst van het besluit milieu-effectenrapportage 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 11 december 2006 ontvangen en is op 21 december 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Son en Breugel;
- het Waterschap De Dommel;
- het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven

Daarnaast hebben wij de aanvraag verzonden aan de gemeente Best, VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven en de regionale brandweer.

III.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

IV Bekendmaking ontwerpbeschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 26 januari 2007. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken, namelijk van 29 januari 2007 tot en met 12 maart 2007, ter inzage gelegen in het gemeentehuis, afdeling Dienstverlening Publiek, Raadhuisplein 1 te Son en Breugel.

IV.B Adviezen en zienswijzen

IV.B.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door:

- de heer R. van Heeswijk van Milon BV namens de directie van Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP Veldhoven, zienswijze d.d. 7 maart 2007 en ontvangen per fax op 7 maart 2007;
- de heer J. van Hapert namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Son en Breugel, Raadhuisplein 1, 5691 AL Son en Breugel, zienswijze d.d. 12 maart 2007 en ontvangen op 13 maart 2007.

De zienswijze van reclamant 2 is op 12 maart 2007 per post bezorgd en niet later dan een week na afloop van de termijn ontvangen, namelijk op 13 maart 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.

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 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:

- leidraad afval- en emissiepreventie;
- circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30 Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- Werkboek milieumaatregelen betonmortel- en betonproductenindustrie;
- Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie.

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 dubbel verpakt in een big bag opgeslagen in een asbestcontainer. Deze activiteiten vallen binnen de werkingsfeer 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) en het Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005).

De NeR-Lucht, die de BBT voor het beperken van alle luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van de luchtemissies.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende emissies naar de lucht plaats:

- Emissie van stof ten gevolge van transportactiviteiten, de op- en overslag en het bewerken van bouw- en sloopafval, afvalhout, puin, grond en stortgoederen;
- Emissie van stof bij de opslag en productie van betonmortel;
- Emissie van stof en stikstofoxiden van uitlaatgassen van voertuigen en materieel binnen de inrichting;
- Emissie van lasrook bij het lassen.

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:

Op- en overslag van stortgoederen

- het besproeien van het gehele buitenterrein en opgeslagen stuifgevoelige stoffen door middel van een automatische beregeningsinstallatie, bij langdurige buitenopslag wordt een bindmiddel gebruikt;
- het omgeven van opgeslagen stuifgevoelige stoffen door middel van keerwanden van legioblokken;
- het bevochtigen van een opslagdepot bij afbraak;
- het in silo's opslaan van stuifgevoelige stoffen die vallen in stuifklasse S1 (cement en vliegas);
- het afdekken van de opslagen van stuifgevoelige stoffen die vallen in stuifklasse S2 (RKV);
- het regelmatig vegen van lege terreindelen met een veegmachine;
- het staken van overslagactiviteiten bij verlading van stortgoederen:
- uit stuifklasse S2 bij een matige wind (windkracht 4, windsnelheid 8 m/s);
- uit stuifklasse S3 bij een krachtige wind (windkracht 6, windsnelheid 14 m/s);
- uit stuifklasse S4 en S5 bij stormachtige wind (windkracht 8, windsnelheid 20 m/s);
- voor het aflezen van de windsnelheid wordt een windvaan en een windmeter op het buitenterrein geplaatst;
- het voorzien van de shovels gebruikt voor de op- en overslag van stuifgevoelige stortgoederen van een afstandsbediening waarmee de sproeijs per afzonderlijk terreindeel ingeschakeld kunnen worden;
- het gesloten houden van de grijpers gebruikt voor de overslag van stuifgevoelige stortgoederen totdat deze zijn gezakt tot onder de rand van de keerwanden/container tot een hoogte van 1 meter.

Continue mechanisch transport

- het zodanig bevochtigen dat verstuiving van stuifgevoelige stoffen die worden getransporteerd via de automatische transporteurs wordt voorkomen;
- de uitpandige transporteurs voorzien van halfronde overkappingen ter bescherming tegen windinvloeden;
- de inlaat- en afwerpzijde van de transportbanden voorzien van sproeijs.

Houtshredder, puinbreker en grondzeef

- de buiten opgestelde voorbreker voor afvalhout is tussen keerwanden geplaatst;
- de nabreker is inpandig opgesteld;
- de opslag van geshredderd hout vindt plaats onder een overkapping die aan drie zijden is voorzien van dichte wanden, ditzelfde geldt voor de trechters waarmee het geshredderde hout wordt gestort;
- de trechters voor geshredderd hout worden voor niet meer dan 85% gevuld;
- de puinbreker, de houtshredder en de grondzeef zijn voorzien van een sproeisysteem om het te verwerken materiaal te bevochtigen;
- het bevochtigen van een puin-, hout- of grondhoop tijdens de opbouw;
- het voorkomen van verzakking (en stofverspreiding) van een hoop doordat het talud van de hoop niet groter is dan het natuurlijk talud;
- het hanteren van maximale opslaghoogten voor de volgende stuifgevoelige stoffen:
- puin, granulaat en grond tot 15 meter;
- hout en overige stoffen tot 6 meter.

Sorteerinrichting

- het voorkomen van stofverspreiding in de sorteerhal door een vernevelingsinstallatie;
- de sorteerinstallatie zal dusdanig worden aangepast dat deze voldoet aan BBT.

Betoncentrale

- alle ontluchtingspunten van de betoncentrale inclusief de ontluchtingspunten van de silo's voor de opslag van cement en toeslag- en hulpstoffen zijn voorzien van doekfilters, die voldoen aan de emissiegrenswaarde van 5 mg/m^3 , zoals gesteld in de NeR-lucht;
- de silo's zijn voorzien van een overvulbeveiliging met akoestische en optische signalering.

Transportbewegingen

- het buitenterrein van de inrichting is voorzien van asfaltverharding, met uitzondering van het meest zuidelijke deel (opslag van grond/granulaat);
- de maximale rijnsnelheid bedraagt 15 km/uur;
- het aantal transportbewegingen wordt zoveel mogelijk tot een minimum beperkt;
- de verspreiding van stof door voertuigen buiten het terrein van de inrichting wordt zoveel mogelijk voorkomen door gebruik van een wielendouche voordat de vrachtwagens het terrein van de inrichting verlaten en het afdekken dan wel dusdanig benutten van de laadruimte dat stofverspreiding door morsen wordt voorkomen.

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 opgenomen. 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 stofgevoelige stoffen (3.8.1). Hieraan is getoetst bij de beoordeling van de aanvraag.

Opwerking en bereiding van stofgevoelige goederen

Machines en apparaten moeten zo mogelijk volledig stofdicht worden afgesloten. Bevochtigbare goederen moeten worden bevochtigd. De toevoer-, afvoer en overstortpunten moeten gericht worden afgezogen en de afgezogen lucht dient zonnodig te worden gereinigd in een stoffilterinstallatie. 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, het lossen en het mengen van cement vindt plaats in een silo, onder onderdruk. Daarnaast is in de aanvraag aangegeven dat de puinbreker, houtshredder (voorbreker) en grondzeef zijn voorzien van een sproeisysteem om het te verwerken materiaal te bevochtigen. De nabreker (van de houtshredder) is in pandig opgesteld. Alle ontluuchtingspunten van de betoncentrale zijn voorzien van een doekfilter. In de overslag-, sorteerhal en sorteerstraat wordt stofverspreiding voorkomen door een vernevelingsinstallatie. In het luchtkwaliteitsonderzoek wordt ook uitgegaan van bovengenoemde uitgangspunten.

Opslag van stofgevoelige goederen

Grof huishoudelijk afval, sorteerzeefzand, puin, bedrijfsafval, steekvast baggerspecie, grond, zand en grind vormgegeven en niet-vormgegeven bouwstoffen zijn conform de NeR te beschouwen als een stofgevoelige stof, wel bevochtigbaar (S4). De grove fractie van puingranulaat is te beschouwen als nauwelijks stofgevoelig (S5). Stofgevoelige goederen behorend tot de stofklasse 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 stofklasse 1 (cement) dienen in gesloten ruimten (silo's) te worden opgeslagen. Voorts kan stofemissie worden beperkt door afdekken.

In de aanvraag is omschreven dat stofverspreiding bij de opslagplaatsen wordt voorkomen door de opslaghoppen te besproeien met water bij kort durende opslag en bindmiddel bij langdurige opslag. In het luchtkwaliteitsonderzoek wordt uitgegaan van stofgevoelige goederen die nat worden gehouden en regelmatig worden gesproeid met water of 'dust foam'. Steekvaste baggerspecie en RKV afval worden afgedekt opgeslagen.

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.

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. Daarnaast dienen de overslagactiviteiten te worden gestaakt als de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt.

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

Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op het opslagterrein moet worden beperkt door het aantal verkeersbewegingen op het terrein zo gering mogelijk te houden, de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken, het transport zo mogelijk continue mechanisch of pneumatisch plaats te laten vinden, het verkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoongemaakt worden, de wegen van het onverharde terrein af te schermen en de wegen van het terrein te sproeien. 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 stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk wordt gemaakt.

In de aanvraag is aangegeven dat het terrein grotendeels is voorzien van een asfaltverharding. Het meest zuidelijke deel van het terrein voor de opslag van grond en granulaat is voorzien van een puinverharding. In de aanvraag is aangegeven dat bovengenoemde maatregelen grotendeels worden toegepast. Uit de opgegeven maatregelen blijkt niet dat het verkeer wordt beperkt tot verharde wegen. Ook is niet aangegeven hoe stofverspreiding wordt voorkomen door verkeer dat rijdt over onverharde wegen. In de vergunning is daarom voorgeschreven dat naast de in de aanvraag omschreven maatregelen, de wegen van het onverharde terrein moeten worden gesproeid om stofverspreiding te voorkomen.

Lassen

De emissie van lasrook is getoetst aan de hand van het werkboek 'Metaal- en elektrotechnische industrie'. Hierin is opgenomen dat bij het lassen van metalen (behalve RVS) bij een verbruik van meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar afzuiging aan de bron en filtering van de afgezogen lasrook nodig is.

In de inrichting wordt gelast aan installaties en materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden (RVS lassen vindt niet plaats). Per jaar wordt circa 90 kilogram lastoevoegmateriaal gebruikt. Er is sprake van ruimteventilatie. Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die worden gebruikt achten wij vedergaande maatregelen niet noodzakelijk.

Wij zijn van mening dat met het voorschrijven van bovengenoemde maatregelen 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 getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof en stikstofdioxide.

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 is de achtergrondconcentratie bepaald. Hieruit blijkt dat de norm niet wordt overschreden.

Referentiejaar: 2006

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) ¹⁾: (159290, 390300)

Stof	Norm	Grenswaarde	GCN inclusief Zeezout correctie 2
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	26 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	23 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³ (vanaf 2010)	23 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 stikstofdioxide(n) vrijkomen:

- emissie van fijn stof ten gevolge van de op- en overslag, verkeer alsmede bewerkinsactiviteiten met hout, bouw- en sloopafval, puin, grond, stortgoederen en overige hulpstoffen gebruikt in de betoncentrale en
- emissie stikstofdioxiden afkomstig van de uitlaatgassen van de machines, materieel (puinbreker, shovel en kraan) en vrachtwagens binnen de inrichting.

Deze activiteiten vonden grotendeels ook in de eerder vergunde situatie plaats (op- en overslag van huishoudelijk afval en GFT vinden in de aangevraagde situatie niet meer plaats). Wel wordt de opslag- en verwerkingscapaciteit van bouw- en sloopafval en afvalhout verhoogd ten opzichte van de vergunde situatie. Daarnaast zijn de opslag en het breken van puin en de opslag van snoeihout nieuwe activiteiten. De verwerkingscapaciteit van bedrijfsafval wordt verlaagd.

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 stuifklasse S1, sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, 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 en de maatregelen genoemd in paragraaf IV.B.4.

V.B.9 Resultaten uitgevoerd onderzoek

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof en stikstofdioxide(n) ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd (rapportnummer Schoonderbeek en Partners Advies BV, kenmerk 06.139.R01, d.d. 28 september 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 eerder vergunde situatie	Hoogste gemiddelde concentratie inclusief bijdrage inrichting op alle gridpunten in de aangevraagde situatie
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	34 µg/m ³	33 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	50 dagen	47 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³ (vanaf 2010)	33 µg/m ³	34 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 keer	-	-

V.B.10 Beoordeling en conclusie Blk-toets

In de aangevraagde situatie vindt alleen overschrijding plaats van het aantal overschrijdingen van het 24-uursgemiddelde concentratie van de PM₁₀-immissie buiten de inrichting. Deze overschrijding was al aanwezig in de eerder vergunde situatie. In de aangevraagde situatie is het aantal overschrijdingen kleiner dan in de 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 de salderingsmethode.

Gelet op de resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn wij van mening dat met in achtneming van de aanvraag en 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. Dit is een verbetering van de bestaande situatie.

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 Geur

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

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

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

Voor de op-en overslag van RKV afval is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR. De geurhinder die vrijkomt bij de opslag van RKV afval is minimaal. In de aanvraag is aangegeven dat het RKV afval wordt opgeslagen in opslagvakken en wordt afgedekt. Tevens wordt het RKV afval in principe dagelijks afgevoerd (in ieder geval binnen één week). Met het treffen van deze maatregelen wordt geurhinder in voldoende mate tegengegaan.

V.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-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 het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Op het industrieterrein zijn een aantal bedrijfswoningen gelegen. Deze woningen zijn maatgevend. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een woonwijk in de stad. In hoofdstuk 4 van de handreiking zijn echter geen specifieke richtwaarden opgenomen voor woningen op een industrieterrein. Over het algemeen wordt voor woningen op een industrieterrein 55 dB(A) etmaalwaarde acceptabel geacht (streefwaarde genoemd in hoofdstuk 5 van de handreiking voor woningen op een industrieterrein). Voor de woningen in de woonwijken aan de overzijde van de snelweg in Son en Eindhoven wordt aangesloten bij de richtwaarde van een rustige woonwijk (45, 40 en 35 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode).

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting dient te worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

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

In de dagelijkse representatieve bedrijfssituatie (RBS) treedt vanuit de inrichting geluidsuitstraling op, die vooral wordt veroorzaakt door:

- het verkeer en het laden/lossen van vrachtwagens en personenauto's binnen de inrichting;
- de werkzaamheden met de kraan;
- het gebruik van de betoncentrale (inclusief mengen), de mobiele puinbreker, de voorbreker en de grondzeef.

Middels het schriftelijk verzoek d.d. 23 maart 2007 is door Baetsen aangegeven dat in de inrichting voorlopig geen sorteeractiviteiten in de sorteerhal in de avondperiode zullen plaatsvinden. Pas als de productie toeneemt zal er in de avondperiode worden gesorteerd.

Incidenteel (maximaal 12 maal per jaar) zal de mobiele puinbreker gedurende de dag-, avond- en nachtperiode (van 06.00 – 23.00 uur) in werking zijn.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Schoonderbeek en Partners Advies BV op 12 oktober 2006 een akoestisch rapport opgesteld met kenmerk 06.139.R01. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

V.D.3 De te verwachten ontwikkelingen

De gemeente is voornemens het bestemmingsplan te wijzigen, waarbij om het industrieterrein waarop de onderhavige inrichting is gelegen een geluidzone wordt gelegd. De bestaande geluidzone om de overige bedrijven zal dan worden opgeheven. Deze plannen zijn nog niet gepubliceerd. Met deze toekomstige situatie kan daarom geen rekening worden gehouden bij de beoordeling van de aanvraag.

V.D.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

In de aanvraag is aangegeven dat, om te kunnen voldoen aan de gestelde geluidsgrenswaarden, maatregelen getroffen moeten worden als aangegeven in paragraaf 5.2 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport. In paragraaf 5.2 van het rapport is aangegeven dat de bestaande keerwand tussen de woningen aan de Kanaaldijk Zuid en Baetsen tot 5 meter boven maaiveld verhoogd dient te worden. Indien sorteeractiviteiten in de avondperiode worden uitgevoerd zal de achtergevel en het dak van de sorteerhal zwaarder worden uitgevoerd.

V.D.5 Beoordeling en conclusie

Langetijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidsniveau

Uit het akoestisch rapport blijkt dat ter plaatse van de woningen aan de Kanaaldijk Zuid 22/22A (in de dag-, avond- en nachtperiode) en 23A (in de nachtperiode) overschrijding van de richtwaarden voor het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau plaatsvindt. Daarnaast blijkt dat ter plaatse van de woning aan de Kanaaldijk Zuid 22/22A (in de nachtperiode) ook overschrijding van de richtwaarde voor het maximaal geluidsniveau plaatsvindt. Overschrijding vindt plaats in zowel de representatieve bedrijfssituatie als in de incidentele bedrijfssituatie.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat na het verhogen van de bestaande keerwand tussen de woningen aan de Kanaaldijk Zuid en Baetsen tot 5 meter boven maaiveld en het zwaarder uitvoeren van de achtergevel en het dak van de sorteerhal, de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling, zoals hiervoor is aangegeven. Het isoleren van het dak en de achtergevel van de sorteerhal is niet nodig als geen sorteeractiviteiten in de avondperiode plaatsvinden. In de situatie zonder sorteeractiviteiten in de avondperiode wordt eveneens voldaan aan de normstelling. De geluidsgrenswaarden hebben wij opgenomen in paragraaf 3.1. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met zowel de situatie waarin wel en de situatie waarin geen sorteeractiviteiten in de avondperiode plaatsvinden en de te treffen maatregelen en voorzieningen in beide situaties. Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften ook geluidsgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. Tevens hebben wij in de voorschriften vastgelegd dat ruim voordat sorteeractiviteiten in de avondperiode van start gaan dit schriftelijk aan ons kenbaar moet worden gemaakt en de voorzieningen moeten zijn gerealiseerd.

Indirecte hinder

Deze voorkeurgrenswaarde geldt ter plaatse van woningen van derden, gelegen aan de ontsluitingsroute nabij de inrichting. Ontsluiting van de inrichting vindt plaats via de Ekkersrijt. Deze weg loopt over het geluidsgezoneerde industrieterrein. Op dit industrieterrein zijn geen woningen van derden gelegen waarmee rekening hoeft te worden gehouden bij de toetsing. De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op dermate grote afstand dat de voertuigen afkomstig van de inrichting niet meer te onderscheiden zijn van het heersende verkeersbeeld. Om deze reden is geen sprake van indirecte hinder en is geen voorkeurgrenswaarde in de voorschriften opgenomen.

Referentieniveau

Ter bepaling van het referentieniveau zijn metingen in de directe omgeving van de inrichting nabij de woningen aan de Kanaaldijk Zuid 22/22A en de Rouenlaan 69 en 71 uitgevoerd. Hierbij is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse van de Kanaaldijk Zuid wordt bepaald door het achtergrondgeluidniveau L_{95} . Het referentieniveau ter plaatse van de woningen aan de Rouenlaan wordt in de dag- en avondperiode bepaald door het achtergrondgeluidniveau L_{95} . In de nachtperiode is het berekende Leq (minus 10 dB) vanwege de zoneringsplichtige wegverkeersbronnen op de Rijksweg 58 bepalend.

Het referentieniveau ter plaatse van de woningen aan de Kanaaldijk Zuid geeft geen aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de “Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998”. Ter plaatse van de woningen aan de Rouenlaan geeft het referentieniveau wel aanleiding om de richtwaarde voor de avondperiode aan te passen naar 41 dB(A).

Bijzondere situaties

De aanvraagster vraagt tevens vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Een situatie die zich minimaal 12 maal per jaar met enige regelmaat voordoet. Het betreft het gebruik van de mobiele puinbreker gedurende 12 keer per jaar van 06.00 -23.00 uur in de dag-, avond- en nachtperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden. Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen en de geringe frequentie waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, zullen wij deze toestaan. De geluidgrenswaarden met betrekking tot deze situatie zijn opgenomen in voorschrift 3.1.2. Wij dienen echter van deze situatie vooraf op de hoogte te worden gesteld. Uiteraard dient te worden voldaan aan de in de aanvraag omschreven geluidsgrenswaarden (voor de niet-representatieve bedrijfssituatie) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

V.E Trillingen

Binnen de inrichting zijn een aantal potentiële trillingsbronnen aanwezig, waaronder een mobiele puinbreker. Deze installaties voldoen aan de best beschikbare 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 40 meter vanaf de grens van 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 en andere trillingsbronnen zijn opgesteld, is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen in nabij gelegen gebouwen waarin zich personen kunnen bevinden, achten wij daarom niet nodig.

V.F Bodem

V.F.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

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

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte 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.F.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag en bewerken van bedrijfsafval (waaronder geshredderd B hout, C hout en snoeihout) en categorie II grond en puin), RKV afval en bsa;
- op- en overslag van vrijkomende stoffen uit het verwerkingsproces, zoals klein gevaarlijk afval (KGA), windshifting residu, asbest en (non-)ferro metalen;
- op- en overslag van dieselolie, ruitensproeiervloeistof, koelvloeistof, plastificeerder en bekistingsolie;
- wassen van de banden van voertuigen in de wielendouche en tankplaats;
- afvoer van verontreinigd hemelwater in de bedrijfsriolering en olie-water afscheider;
- klein onderhoud en spoedeisende reparatiewerkzaamheden aan apparaten en machines in werkplaats.

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

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

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

- in de overslaghal en op het buitenterrein (50.000 m²) inclusief de hierop aangesloten riolering tot en met de afscheiderinstallatie (150 m) is een vloeistofdichte voorziening aanwezig (op het meest zuidelijke terreindeel is een puinverharding aanwezig voor de opslag van schone categorie I grond en granulaat) en
- de opslag van KGA vindt plaats in een KGA depot die voldoet aan de eisen uit de PGS 15.

Op basis van bovenstaande maatregelen kan worden afgeleid dat alle bovengenoemde bodembedreigende activiteiten plaatsvinden boven de vloeistofdichte voorziening.

V.F.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 bodembedreigende locaties met de beschreven voorzieningen het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

V.F.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 locale 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.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- ‘Verkennd bodemonderzoek Ekkersrijt 9002 en 9004 te Son en Breugel’, met kenmerk 26262, d.d.15 mei 2006 opgesteld door Milon;
- ‘Aanvullend bodemonderzoek Ekkersrijt 9004 te Son’, met kenmerk 26491, d.d. 22 september 2006 opgesteld door Milon.

Uit deze onderzoeken blijkt dat de nulsituatie van de bodem onvoldoende is vastgelegd. In het grondwater wordt een overschrijding van de interventiewaarde geconstateerd voor arseen. Dit geeft ons aanleiding om voor het vastleggen van de nulsituatie van de bodem herbemonstering van het grondwater ter bevestiging van de aangetoonde concentratie voor te schrijven. De maatregel is in paragraaf 4.3 van de voorschriften opgenomen.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader 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.G Afvalwater

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Een Wvo-vergunning is op 10 oktober 2001 reeds verleend. Op 24 maart 2006 is de vergunning ambtshalve gewijzigd. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

V.G.2 De te verwachten ontwikkelingen

In de toekomstige situatie zal het afkoppelen van het naastgelegen ROB-terrein en van relatief schone terreindelen van de inrichting en van potentieel minder schone terreindelen van de inrichting ook als maatregel ter beperking van het lozingsoverschot worden onderzocht te samen met het waterschap. In de aangevraagde situatie is hier echter vooralsnog geen rekening mee gehouden.

V.G.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport ‘Analyse rioleringssituatie ter plaatse van de locatie Baetsen Recycling Son (Ekkersrijt 9004) te Son, gemeente Son en Breugel’ d.d.18 september 2006 blijkt dat de benodigde afvoercapaciteit van het openbaar riool onvoldoende is voor de hoeveelheid te lozen afvalwater uit de inrichting. Naar aanleiding hiervan is een aanvullende berekening uitgevoerd waarin is aangegeven wat de maximale afvoercapaciteit van het openbaar riool is en waarin maatregelen zijn voorgesteld om de hoeveelheid te lozen afvalwater tijdelijk op te vangen.

Uit de aanvullende berekening in de aanvraag blijkt dat een overschot aan af te voeren hemelwater 942 m³ bedraagt. Dit overschot zal tijdelijk op het vloeistofdichte buitenterrein van de inrichting worden geborgen. Hiertoe zal een strook van circa 20 meter aan weerszijden van de afvoergoten met een lengte van twee maal 235 meter worden vrijgehouden. In deze zone mogen zich geen obstakels bevinden of uitloogbare bouwmaterialen. Het overtollige water wordt na circa 21 uur via een olie-waterafscheider afgevoerd.

V.G.4 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen voor het tijdelijk borgen van overtollig te lozen regenwater, zal leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

V.H Energie

V.H.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 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.

V.H.2 Beoordeling en conclusie

Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenaafpraak 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.I Mobiliteit

V.I.1 Het kader voor het aspect mobiliteit

Op grond van artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer kunnen voorschriften aan de milieuvergunning worden verbonden met betrekking tot vervoersaspecten. Hieronder verstaan we de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen van het verkeer van en naar de inrichting. Dit wordt bereikt door een efficiënte organisatie van het verkeer en vervoer van bedrijven, waarbij de gevolgen van het verkeer en vervoer van en naar de inrichting (van werknemers, bezoekers, zakelijke klanten en goederen) zodanig worden beïnvloed dat de milieubelasting wordt teruggedrongen. De handreiking “Wegen naar preventie bij bedrijven” gaat in op het juridische kader, de beleidsuitgangspunten en biedt een systematische aanpak hoe vervoermanagement binnen vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer opgepakt kan worden.

V.I.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten op het aspect mobiliteit

Ten gevolge van de activiteiten in de inrichting vinden transportbewegingen van en naar de inrichting plaats voor goederenvervoer. Uit de aanvraag blijkt dat niet meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar uitbesteed vervoer en/of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar eigen vervoer voor goederenvervoer van en naar de inrichting plaatsvinden. In de handreiking “Wegen naar preventie bij bedrijven” is aangegeven dat bij overschrijding van deze drempelwaarde de besparingen zeer groot kunnen zijn. Derhalve dient dit aspect te worden betrokken bij de beoordeling van de aanvraag.

V.I.3 Beoordeling en conclusie

Aangezien in de aanvraag geen informatie is opgenomen ten aanzien van het aantal transportkilometers per jaar ten gevolge van het goederenvervoer, hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden waarin is geregeld dat een inventarisatie hiernaar moet worden uitgevoerd. Als blijkt dat het aantal transportkilometers eerdergenoemde drempelwaarden overschrijdt dient een plan van aanpak te worden opgesteld gericht op het terugdringen van het aantal transportkilometers als gevolg van het goederenvervoer.

V.J Preventie

V.J.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.J.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect preventie

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 ruim beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

V.K Opslag

V.K.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.K.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van klein gevaarlijke afvalstoffen (KGA) die zijn aangetroffen tussen het geaccepteerde afval;
- opslag van asbesthoudende materialen die zijn aangetroffen tussen het geaccepteerde afval;
- opslag van verpakt asbest;
- opslag van rode en witte diesel in bovengrondse tanks;
- opslag van diverse smeermiddelen, verven, (afgewerkte) oliën en gevaarlijke stoffen in emballage in of boven een lekbak;
- opslag van gasflessen.

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

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van KGA plaatsvindt in een depot conform PGS 15. Het KGA depot is gelegen nabij het gasflessenhok en stalling van materieel.

Het asbesthoudend materiaal wordt verpakt en opgeslagen in een hiervoor bestemde voorziening (container of bigbag) conform het Productenbesluit Asbest. Deze voorziening is gesitueerd nabij de sorteerhal. De opslag van witte en rode dieselolie vindt plaats in bovengrondse tanks die voldoen aan het gestelde in de PGS 30 “vloeibare aardolieproducten”. De opslag van smeermiddelen, afgewerkte olie en andere stoffen vindt plaats in of boven een lekbak op een vloeistofdichte verharding in de werkplaats. Nabij de opslag is roken en open vuur verboden. De opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen dient te voldoen aan de eisen uit de PGS 15. In de aanvraag is niet aangegeven of dit het geval is.

V.K.4 Beoordeling en conclusie

De omschreven voorziening voor de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen, gasflessen en diesel komt overeen met 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. De opslag van smeermiddelen en andere stoffen voldoet eveneens aan BBT.

Ook voor het asbesthoudend materiaal worden de voorschriften uit het Productenbesluit Asbest voorgeschreven.

V.L Doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor 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.L.1 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.

V.L.2 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 in deze vergunning.

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 zijn de onderstaande sectorplannen van het LAP van toepassing. Het getal tussen (...) verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

- huishoudelijk restafval (1);
- restafval van handel, diensten en overheden (3);
- afval van onderhoud van openbare ruimten (4);
- bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- ernstig verontreinigde grond (22);

Huishoudelijk restafval en restafval van handel, diensten en overheden (HDO restafval)

Het beleid voor huishoudelijk restafval en HDO restafval is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen. De minimumstandaard voor het verwerken van huishoudelijk restafval en HDO restafval is verwijderen door verbranden. Bij het vaststellen van de minimumstandaard is overwogen dat hoogwaardiger verwerking van huishoudelijk restafval en HDO restafval moet worden nagestreefd door scheiding van afval aan de bron én nascheiding gevolgd door nuttige toepassing te stimuleren.

In de inrichting wordt droog grof huishoudelijk afval en HDO restafval gesorteerd in deelstromen en deze worden nuttig worden toegepast. De bewerking van droog grof huishoudelijk afval en HDO restafval ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing is hoogwaardiger dan de minimum standaard en voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

Afval van onderhoud van openbare ruimten

Het beleid voor afval van onderhoud van openbare ruimten is gericht op het verbeteren van de kwaliteit van de leefomgeving door het zoveel mogelijk voorkomen van zwerfafval, en op het minimaliseren van de hoeveelheid die voor verwijdering wordt aangeboden. Hiertoe wordt preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen bevorderd. De minimumstandaard voor het verwerken van de restfractie (exclusief het inerte deel) van veegafval en RKG-slib, alsmede voor markt- en drijfafval, is verwijderen door verbranden.

In de aanvraag is aangegeven dat riool-, kolk- en veegafval (RKV afval) onbewerkt naar een erkend verwerker wordt afgevoerd. Voor uitsluitend op- en overslag, conform de algemene bepalingen uit paragraaf 15.8 uit het LAP, wordt in beginsel vergunning verleend. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen

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 bouw- en sloopafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaal hergebruik.

In de aanvraag is aangegeven dat het bouw- en sloopafval wordt gesorteerd en nuttig toegepast middels materiaalhergebruik. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

Ernstig verontreinigde grond

Het beleid voor ernstig verontreinigde grond is gericht op reiniging via de daarvoor meest geëigende methode tot, als bodem of bouwstof, herbruikbare grond en goede controle op de grondstromen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van ernstig verontreinigde grond is bewerking volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit.

In de aanvraag is aangegeven dat verontreinigde grond wordt gezeefd waarna het wordt afgezet voor hergebruik. 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 aanvraagster afvalscheiding te verlangen. Dit geldt in ieder geval voor de afvalstromen gevaarlijk afval en asbest.

V.L.3 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 is 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”, maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. 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 voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

V.L.4 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. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

V.L.5 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,.

V.M Externe Veiligheid

V.M.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).

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

In de aanvraag is aangegeven dat ter voorkoming van branddoor en -overslag de volgende maatregelen zullen worden getroffen:

- het overkappen van de bunkers voor opslag van gebroken hout;
- het gecompartmenteerd opslag van brandgevaarlijke stoffen;
- het installeren van een sprinklerinstallatie in de sorteer- en overslaghal, de sorteercabine en de bunker voor de opslag van gebroken hout, aangesloten op een brandmeldinstallatie met automatische doormelding aan de regionale meldkamer;
- het installeren van een gevelsprinklerinstallatie aan de overslag- en sorteerhal en opslagbunkers voor gebroken hout, aangesloten op een brandmeldinstallatie met automatische doormelding aan de regionale meldkamer;
- het installeren van een sproeiinstallatie in het opslagvak voor bouw- en sloopafval;
- het realiseren van opstelplaatsen op het buitenterrein voor de brandweer met bovengrondse hydratanten als bluswatervoorziening (brandkranen);
- plaatsen van brandblusmiddelen;
- good-housekeeping maatregelen;
- bedrijfsnoodplan;
- goede werkinstructies voor het personeel.

V.M.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Binnen de inrichting worden brandgevaarlijke stoffen opgeslagen en gebruikt. De opslag bedraagt maximaal 31.600 m³ gebroken en ongebroken afvalhout (A en B hout), 200 ton ongebroken afvalhout (C hout), 2.500 kg klein gevaarlijk afval (dat onverhoopt in het geaccepteerde afval is aangetroffen) in een KGA depot, 10.000 liter witte en 15.000 liter rode diesel in bovengrondse tanks, smeermiddelen en overige stoffen en circa 160 liter waterinhoud aan gasflessen.

V.M.4 Beoordeling en conclusie

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/m² bedragen. De warmtestralingbelasting op de erfgrens geldt op alle beoordelingshoogten.

Opslag hout

De opslag van maximaal 200 ton ongebroken C-hout vindt plaats in de overslaghal. Het gebroken A en B hout is opgeslagen op het buitenterrein onder een overkapping voorzien van een sprinklerinstallatie en is aan drie zijden afgesloten. De opslagcapaciteit bedraagt maximaal 3.600 m³. Het ongebroken A en B hout ligt eveneens opgeslagen op het buitenterrein in een daartoe bestemd opslagvak, omgeven door keerwanden, met een opslagcapaciteit van maximaal 13.000 m³. De maximale opslaghoogte bedraagt 6 meter. Tenslotte kan in het calamiteiten-/vakantieopslagdepot maximaal 15.000 m³ hout worden opgeslagen. Dit betreft een tijdelijke opslagvoorziening (maximaal drie weken) van houtstapels en bouw- en sloopafval in de bouwvakantieperiode. De opslaghoogte bedraagt eveneens maximaal 6 meter.

Brandveiligheid inpandig

Ter voorkoming van brandoverslag van een brand in een gebouw naar de omgeving dient aan twee voorwaarden te worden getoetst; de compartimentgrootte en de brandwerendheid van een gebouw. In het Bouwbesluit 2003 is opgenomen dat voor bestaande industriegebouwen een brandcompartiment een oppervlakte van maximaal 3000 m² mag hebben om branddoorslag te voorkomen. Grotere compartimentering is mogelijk, mits het compartiment zodanig is ingericht dat een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt bereikt. Het “Brandbeveiligingsconcept Beheersbaarheid van Brand” beschrijft de mogelijkheid om aan het gelijkwaardigheidsprincipe invulling te geven.

In de aanvraag is aangegeven dat het bestaande gebouw (opslag- en sorteerhal) een oppervlakte heeft van 6380 m² en daarom dient aangetoond te worden dat sprake is van een gelijkwaardig beschermingsniveau. Uit een globale berekening is gebleken dat de vuurbelasting ruimschoots onder de maximaal toelaatbare vuurbelasting ligt. Daarnaast is beoordeeld of voldaan wordt aan de vereiste brandwerendheid van het gebouw en de overkapping voor de opslag van gebroken hout. Uit de in de aanvraag opgenomen berekeningen blijkt dat ruimschoots aan de maximaal toelaatbare straling op de erfgrans wordt voldaan.

Brandveiligheid uitpandig

In het, bij de aanvraag gevoegde, brandveiligheidsrapport is aangegeven dat de stralingswarmte op de erfgrans maximaal 14 kW/m² bedraagt bij de aangevraagde activiteiten. Uit de door ons beoordeelde berekeningen blijkt echter dat, met de in het brandveiligheidsrapport gehanteerde uitgangspunten, niet kan worden voldaan aan 15 kW/m². Tevens is gebleken dat het nog aanwezige hout op de transportband van en naar de voorbreker niet in het brandveiligheidsrapport is meegenomen. Naar aanleiding hiervan zijn door aanvraagster de in paragraaf IV.K.2 genoemde aanvullende maatregelen opgenomen, waarmee voldaan wordt aan de norm van 15 kW/m² op de erfgrans. Aanvullend hierop zijn in de voorschriften afstandeisen voor de opslag van hout opgenomen om brandoverslag te voorkomen. Met het voorschrijven van deze maatregelen kan worden voldaan aan de norm van 15 kW/m².

Sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie

Bij de aanvraag zijn de resultaten van de rapporten: “Sprinklerbeveiliging Basisdocument Brandbeveiliging” en “Brandmeldbeveiliging Basisdocument Brandbeveiliging” gevoegd. Hieruit blijkt dat de geïnstalleerde sprinklers, onder voorwaarden, kunnen voldoen aan de gestelde eisen. Deze voorwaarden zijn opgenomen in het rapport “Sprinklerbeveiliging Basisdocument Brandbeveiliging”. Daarnaast is in de vergunning vastgelegd dat de opslaghoogte voor de opslag van bouw- en sloopafval, afvalhout en de opslag in het vakantiedepot maximaal 6 meter mag bedragen. Met het voorschrijven van deze maatregelen kan worden voldaan aan de gestelde eisen.

Opslag overige stoffen

De opslag van de overige in paragraaf IV.L.3 genoemde stoffen kan in geval van een calamiteit gevaar voor de omgeving opleveren. Het gevaar dat ontstaat bij de opslag van deze stoffen is al beoordeeld in paragraaf IV.I.

Wij zijn van mening dat met het voorschrijven van bovengenoemde maatregelen het milieu voldoende is beschermd tegen de risico's verbonden aan de opslag en het gebruik van (brand)gevaarlijke stoffen.

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 Behandeling zienswijzen

VI.C.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

1. De zienswijzen van de heer R. van Heeswijk van Milon BV namens de directie van

Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP Veldhoven luiden kort samengevat als volgt.

a In de considerans op pagina 1 is aangegeven dat de aanvraag voorziet in het op- en overslaan en breken van 200.00 ton puin in plaats van 200.000 ton. Reclamant verzoekt om deze typefout aan te passen.

b Verder is in de considerans op pagina 1 aangegeven dat de aanvraag voorziet in de opslag en het zeven van 30.000 ton zand en grind. Dit komt overeen met het geen is vermeld op pagina 6 van de aanvraag. Echter blijkt uit pagina 26 van de aanvraag dat het om hoeveelheden van 70.000 ton zand en 120.000 ton grind per jaar gaat. Deze hoeveelheden zijn nodig om tot een jaarproductie van 100.000 m³ beton te komen. Door reclamant is aangegeven dat in het bijbehorende geluidsonderzoek en luchtkwaliteitonderzoek met laatstgenoemde waarden is gerekend. Reclamant verzoekt om ondanks de tegenstrijdigheid in de aanvraag het jaarverbruik aan zand en grind in de considerans aan te passen.

c Tenslotte is in voorschrift 5.1.6 vermeld dat 5.000 ton per jaar aan grond, stenen en steekvaste baggerspecie mag worden verwerkt, terwijl uit de aanvraag en de considerans blijkt dat dit 50.000 ton moet zijn.

Onze reactie hierop is als volgt:

ad a Op pagina 1 van de considerans hebben wij ten aanzien van het tonnage van puin een typefout gemaakt. De considerans zal hierop worden aangepast. Dit deel van de zienswijze is juist.

ad b Ten aanzien van het jaarverbruik van zand en grind is inderdaad sprake van een tegenstrijdigheid in de aanvraag. Een hoger jaarverbruik aan zand en grind heeft invloed op de emissies van stof en fijn stof en het aantal transportbewegingen voor aan- en afvoer. Voor de beoordeling van het te vergunnen jaarverbruik aan zand en grind is het van belang of bij de berekening van de emissies van (fijn) stof en het aantal transportbewegingen rekening is gehouden met dit hogere jaarverbruik van zand en grind.

In het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag (bijlage 9) is rekening gehouden met 20 vrachtwagens per dag voor de aanvoer van zand en grind. We kunnen dan ook stellen dat met betrekking tot het aspect geluid de capaciteiten zijn meegenomen. In het rapport “Verspreidingsberekening en toetsing besluit luchtkwaliteit” (bijlage 11) is eveneens van dit aantal transportbewegingen uitgegaan.

In het rapport “Verspreidingsberekening en toetsing besluit luchtkwaliteit” is in bijlage 2.1 de emissie van fijn stof berekend. In het rapport is uitgegaan van één gezamenlijk emissiekengetal voor de aanvoer, de opslag en de verwerking van zand en grind. Bij de berekening van dit emissiekengetal is gerekend met een het jaarverbruik van 30.000 ton aan zand en grind. Nu het jaarverbruik van zand en grind geen 30.000 ton maar 190.000 ton per jaar is (dit is 6 maal zo groot), betekent dit dat het emissiekengetal voor fijn stof ook 6 maal groter wordt. Een groter emissiekengetal van fijn stof voor de aanvoer, de opslag en de verwerking van zand en grind kan van invloed zijn op de totale emissie van fijn stof. Hierdoor kan op basis van het huidige rapport niet worden beoordeeld of met een hoger jaarverbruik aan zand en grind nog steeds kan worden voldaan aan de gestelde normen voor de emissie van fijn stof uit het besluit luchtkwaliteit. Het jaarverbruik van zand en grind kan daarom niet worden verhoogd van 30.000 ton naar 190.000 ton. Dit deel van de zienswijze is ongegrond.

ad c In voorschrift 5.1.6 hebben wij abusievelijk opgenomen dat de verwerkingscapaciteit per jaar aan grond, stenen en steekvaste baggerspecie 5.000 ton per jaar mag bedragen in plaats van 50.000 ton per jaar. Voorschrift 5.1.6 zal hierop worden aangepast. Dit deel van de zienswijze is juist.

2. De zienswijzen van de heer de J. van Hapert namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Son en Breugel, Raadhuisplein 1, 5691 AL Son en Breugel luiden kort samengevat als volgt.

Reclamant is van mening dat de aanvraag onvolledig is en onvoldoende informatie bevat voor een goede afweging bij het opstellen van een ontwerpbesluit. Appellant geeft aan dat onvoldoende gegevens in de aanvraag zijn opgenomen ten aanzien van onder andere de volgende punten: de juiste begrenzing van de inrichting, de ligging van de luchtemissiepunten, de milieutechnische voorzieningen, de ligging van de riolering, de zuiveringstechnische voorzieningen, de geplande maatregelen met betrekking tot een zuinig gebruik van water en energie, de verbruiksgegevens over het jaarlijks energieverbruik en het vervoers- en verkeersmanagement.

Onze reactie hierop is als volgt.

Door ons is in het voortraject veelvuldig overleg geweest met aanvraagster en meerdere malen verzocht om aanvullende gegevens. Naar onze mening zijn de gegevens overlegd bij de aanvraag voldoende om een deugdelijk besluit te kunnen nemen. Ten aanzien van de door reclamant genoemde punten merken wij het volgende op:

- Uit de situatietekening behorende bij de aanvraag (bijlage 2) blijkt ons inziens duidelijk de begrenzing van de inrichting. Het gearceerde gedeelte geeft aan welke terreindelen tot de inrichting behoren. Op de plattegrondtekening is duidelijk aangegeven uit welke materialen de ergafscheiding bestaat.
- In de paragrafen 5.9 tot en met 5.18 van de aanvraag is duidelijk omschreven welke bronnen emissie naar de lucht kunnen veroorzaken.
- In de paragrafen 5.25 en 5.26 van de aanvraag is aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen op het terrein van de inrichting aanwezig zijn; dit in combinatie van de gegevens in paragraaf 5.2 van de aanvraag geeft een duidelijk beeld van de erfverharding en bodembeschermende voorzieningen.
- De maatregelen die worden getroffen ter beperking van geluid- en luchtemissie zijn opgenomen in paragraaf 5.9 tot en met 5.18 en 5.20 tot en met 5.23 van de aanvraag en de bijbehorende onderzoeksrapporten in de bijlagen 9 en 11.
- De rioleringstekening met de ligging van het riool voor proces- en sanitair afvalwater is opgenomen in bijlage 27a van de aanvraag.
- Het gebruik en het beheer van de zuiveringstechnische voorziening is geregeld in de vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlakte wateren (d.d. 16 oktober 2001) en hoeft gelet daarop niet te worden beschreven in de aanvraag in het kader van de vergunning ingevolge de wet milieubeheer.
- In paragraaf 5.35 is aangegeven dat het leidingwaterverbruik moeilijk is in te schatten maar dat het verbruik mogelijk boven 5000 m³ per jaar uitkomt. Het leidingwaterverbruik is nodig voor de bereiding van beton, het stofbestrijdingssysteem in de hallen en sanitaire voorzieningen. Gelet op het feit dat het leidingwaterverbruik direct verband houdt met de productie van beton en de voorgeschreven maatregelen (in deze vergunning) ten aanzien van de bestrijding van stof, zijn wij van mening dat in de inrichting geen besparingpotentieel aanwezig is ten aanzien van het voorkomen en of het beperken van het gebruik van leidingwater.

- In paragraaf 5.34 is het energieverbruik per jaar aangegeven. Op basis van deze gegevens zijn wij van mening dat in de inrichting voldoende besparingspotentieel ten aanzien van het energieverbruik aanwezig is. In de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.2.2 is daarom opgenomen dat een analyse van de energiehuishouding en een energiebesparingplan moet worden opgesteld.

De vergunning wordt op bovenstaande punten niet aangepast dit deel van de zienswijze is ongegrond.

Aan het aspect verkeers- en vervoermanagement is Niet in de aanvraag opgenomen. Gelet op het feit dat bij inrichtingen met meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar uitbesteed vervoer en/of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar eigen vervoer de besparingen zeer groot kunnen zijn dient dit aspect alsnog te worden onderzocht. Hiervoor hebben wij aan de vergunning voorschriften verbonden waarin is geregeld dat een inventarisatie van het aantal transportkilometers ten gevolge van goederenvervoer moet worden uitgevoerd. Als blijkt dat het aantal transportkilometers eerdergenoemde drempelwaarden overschrijdt dient een plan van aanpak te worden opgesteld gericht op het terugdringen van het aantal transportkilometers als gevolg van het goederenvervoer. Hiervoor zijn de voorschriften x tot en met x aan de vergunning verbonden. De zienswijze is gegrond.

VI.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

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

- in voorschrift 5.1.6 is de jaarlijks te verwerken hoeveelheid grond, stenen en baggerspecie gewijzigd van 5.000 ton in 50.000 ton;
- aan de vergunning is een nieuw voorschrift 3.1.2 verbonden waarin de normstelling voor het in werking zijn van de inrichting zonder sorteeractiviteiten in de avondperiode is vastgelegd; in het nieuwe voorschrift 3.2.3 is vastgelegd dat het isoleren van het dak en de achtergevel van de sorteerhal niet nodig is als in de avondperiode geen sorteeractiviteiten plaatsvinden; ook is voorschrift 3.2.4 toegevoegd waarin is vastgelegd dat ruim voordat sorteeractiviteiten in de avondperiode van straat gaan dit schriftelijk aan ons kenbaar moet worden gemaakt; de overige voorschriften zijn hernummerd;
- aan de vergunning zijn nieuwe voorschriften verbonden ten aanzien van verkeers- en vervoermanagement in een nieuw hoofdstuk 8; hierdoor zullen de voorschriften in de oude hoofdstukken 8 tot en met 11 worden hernummerd naar 9 tot en met 12;
- aan de vergunning zijn de voorschriften 9.1.18 en 9.1.19 verbonden in het belang van de bescherming van het milieu ten aanzien de certificering en het onderhoud van de sprinklerinstallatie; het toevoegen van deze voorschriften is voor de aanvraagster niet onnodig bezwarend ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

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, art. 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 Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100 te Veldhoven aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen en bouwstoffen en het in werking hebben van een betoncentrale
- te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- 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 4.3.3 tot en met 4.3.7 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 Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP Veldhoven en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Son en Breugel, Postbus 8, 5690 AA Son;
 - het college van burgemeester en wethouders van Best, Postbus 50, 5680 AB Best;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - VROM-Inspectie regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 6 april 2007.

's-Hertogenbosch, 28 maart 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.....	8
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	8
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	8
1.3 TERREINEN EN WEGEN	8
1.4 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	9
1.5 DIVERSEN	9
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	10
2 Lucht	11
STOF	11
STOFFILTERS	11
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG	11
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING	12
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ BEWERKING	12
3 Geluid.....	13
3.1 GELUIDNORMERING L_{AR,LT}	13
3.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
3.3 METINGEN EN CONTROLE	15
4 Bodembescherming	16
4.1 ALGEMEEN	16
4.2 BEHEERMAATREGELEN	16
4.3 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	16
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	16
HERHALINGSONDERZOEK	17
EINDONDERZOEK	17
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	17
5 Afvalstoffen	18
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	18
VOORZIENINGEN	18
VERGUNDE CAPACITEIT	18
ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V)	19
5.2 REGISTRATIE	20
5.3 OPSLAG EN AFVOER	21
5.4 AFVALSCHEIDING EN MENGEN	21
6 Afvalwater.....	23
6.1 ALGEMEEN	23
6.2 VOORZIENING	23
6.3 LOZINGSEISEN	23
6.4 CONTROLE	23
7 Energie.....	25
7.2 METEN EN REGISTREREN	25
8 Mobiliteit	26
8.1 ONDERZOEK	26
9 Externe veiligheid	27
9.1 BRANDBESTRIJDING	27
AFSTANDSEISEN	27
SPROEIJNSTALLATIE	27
SPRINKLERINSTALLATIE	28
GEVELSPRINKLERINSTALLATIE	28
10 Opslag en verlading.....	29
10.1 ALGEMEEN	29
10.2 OPSLAG VAN AARDOLIEVLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS	29
OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANKS MET LEIDINGEN EN APPENDAGES	29
10.3 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (GROOTSCHALIGE	

	AFLEVERING).....	29
10.4	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	30
	<i>ALGEMEEN</i>	30
	<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	30
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	30
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	30
10.5	GASFLESSEN.....	30
	<i>ALGEMEEN</i>	30
	<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	30
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	31
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	31
10.6	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	31
10.7	WIELENDUCHE.....	31
11	Lassen	32
12	Bouw- en sloopafval.....	33
12.1	<i>ALGEMEEN</i>	33
12.2	OPSLAGHOOGTE TE BREKEN EN GEBROKEN BOUW- EN SLOOPAFVAL	33
12.3	BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL.....	33
12.4	ASBESTHOUDEND AFVAL	33
	<i>AANGETROFFEN ASBESTHOUDEND EN GEVAARLIJK AFVAL</i>	33
	<i>OP- EN OVERSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL</i>	33

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.
Bewerken	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van een afvalstof door het behandelen met fysische methoden ten behoeve van verdere verwijdering.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
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
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiters en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
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 ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

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.
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van $1 m^3$ bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens 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 gloirest 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.
Residuen	Stoffen, niet zijnde eind- of tussenproducten, afkomstig van processen of handelingen binnen de inrichting en die niet meer in de inrichting gebruikt of bewerkt kunnen worden.
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.

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 totaalinvesteringsbedrag 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.
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 vrijdag van 06.00 uur tot 23.00 uur en op zaterdag van 07.00 uur tot 16.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 06.00 uur en na 23.00 uur en op zaterdag niet voor 07.00 uur en na 16.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient binnen 3 maanden na inwerking 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 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 (hekwerk, aarden wal of keerwanden) aanwezig te zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.4 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 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

Stof

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_o³. De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

Stoffilters

- 2.1.2 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 2.1.3 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 2.1.4 Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.
- 2.1.5 Het na het lossen nog in de vulleiding aanwezige materiaal mag uitsluitend via een adequaat filter worden afgeblazen.
- 2.1.6 Uitlaten van luchttransportsystemen voor vaste stoffen naar de atmosfeer dienen voorzien te zijn van stoffilters.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.7 Silo's moeten zijn voorzien van:
- a. een overvulbeveiliging;
 - b. een overdrukbeveiliging;
 - c. een niveau-aanwijzing;
 - d. een ontluchting met stoffilter.
- 2.1.8 Silo's mogen voor niet meer dan 95 % gevuld zijn.
- 2.1.9 De toevoer naar de silo's moet bij een vullinggraad van maximaal 95% onmiddellijk worden gestopt.
- 2.1.10 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 dient bindmiddel te worden gebruikt; 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.
- 2.1.11 Indien bij de 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.

- 2.1.12 Ook als de inrichting buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.13 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.1.14 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.15 Wegen en (on)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 natgehouden.
- 2.1.16 De snelheid van voertuigen op het terrein moet worden beperkt tot maximaal 15 km/uur. Daartoe moeten op zichtbare plaatsen bij het betreden van het terrein verkeersborden worden geplaatst.
- 2.1.17 Onmiddellijk nadat het materiaal vanuit het voertuig is overgebracht naar de silo en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding worden afgesloten.
- 2.1.18 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.
- 2.1.19 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 tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 2.1.20 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.21 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).
- 2.1.22 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.
- 2.1.23 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij bewerking

- 2.1.24 De breker en zeefinstallatie dienen 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.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering $L_{A,LT}$

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

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
b1	woningen Rouenlaan	44	41	34
b3	referentiepunt oost	59	55	50
b4	referentiepunt noordoost	53	50	43
b5	referentiepunt west	48	42	35
b6	referentiepunt noord	58	55	48
b7	referentiepunt zuid	58	54	47
b10	woning Kanaaldijk 22	51	50	42
b11	woning Kanaaldijk 23	47	45	37
b12	woning Aquabest	37	31	25

- 3.1.2 In afwijking hiervan mogen op de in de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting -zonder sorteeractiviteiten in de avondperiode-, niet worden overschreden

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
b1	woningen Rouenlaan	44	41	34
b3	referentiepunt oost	59	55	50
b4	referentiepunt noordoost	53	50	43
b5	referentiepunt west	49	42	36
b6	referentiepunt noord	58	55	48
b7	referentiepunt zuid	58	54	47
b10	woning Kanaaldijk 22	55	48	45
b11	woning Kanaaldijk 23	50	44	41
b12	woning Aquabest	38	31	25

3.1.3

Boven de normale activiteiten mag gedurende 12 keer per jaar van 06.00 tot 23.00 uur periode, de mobiele puinbreker in werking zijn. Als gevolg van het in gebruik hebben van de mobiele puinbreker mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 – 07.00 u)
b1	woningen Rouenlaan	45	44	36
b3	referentiepunt oost	60	57	51
b4	referentiepunt noordoost	53	52	44
b5	referentiepunt west	49	49	40
b6	referentiepunt noord	58	57	49
b7	referentiepunt zuid	59	58	50
b10	woning Kanaaldijk 22	51	50	42
b11	woning Kanaaldijk 23	47	46	37
b12	woning Aquabest	38	38	29

Het inzetten van de mobiele puinbreker dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan het gebruik aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop de mobiele puinbreker in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

3.1.4

De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3.1.5

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

3.2 Maatregelen en voorzieningen

3.2.1

In de inrichting dient de keerwand ten noordoosten van de sorteerhal, zoals is aangegeven in bijlage 9 van het bijgevoegde akoestisch rapport met kenmerk 06.139.R01, d.d. 12 oktober 2006, een hoogte van minimaal 5 meter te hebben.

3.2.2

Het dak en de achtergevel van de sorteerhal dienen te worden geïsoleerd, zoals is aangegeven in het bijgevoegde akoestisch rapport met kenmerk 06.139.R01, d.d.12 oktober 2006.

- 3.2.3 In afwijking van het voorgaande voorschrift is isolatie van het dak en de achtergevel van de sorteerhal niet nodig indien in de avondperiode geen sorteeractiviteiten worden uitgevoerd.
- 3.2.4 Uiterlijk 2 maanden voor de beoogde aanvang van sorteeractiviteiten in de sorteerhal in de avondperiode (van 19.00 – 23.00 uur) dient vergunninghoudster Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk op de hoogte te brengen. Tevens dienen voor aanvang van de activiteiten de voorzieningen als bedoeld in voorschrift 3.2.2 te zijn gerealiseerd.

3.3 Metingen en controle

- 3.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 3.3.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf van deze vergunning wordt voldaan.

4 Bodembescherming

4.1 Algemeen

4.1.1 Het bodemrisico van:

- op- en overslag en bewerken van bedrijfsafval (waaronder geshredderd B hout en C hout) en categorie II grond en puin, RKV-afval en bedrijfsafval;
- op- en overslag van vrijkomende stoffen uit het verwerkingsproces, zoals klein gevaarlijk afval (KGA), windshifting residu en (non-)ferro metalen;
- op- en overslag van dieselolie, ruitensproeiervloeistof, koelvloeistof, plastificeerder en bekistingsolie;
- wassen van banden in de wielendouche en tankplaats;
- afvoer van verontreinigd hemelwater in de bedrijfsriolering en olie-water afscheider;
- klein onderhoud en spoedeisende reparatiewerkzaamheden aan apparaten en machines in werkplaats.

moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.1.2 Voor vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

4.2 Beheermaatregelen

4.2.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen (incidentenmanagement) voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- f. hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.

4.3 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

4.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dienen binnen 4 weken, na inwerking treden van de vergunning, de resultaten van de herbemonstering van het grondwater uit peilbuis 1001 voor analyse op arseen te worden overlegd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform de NEN 5740.

Herhalingsonderzoek

- 4.3.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b. 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. 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

- 4.3.3 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. 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.
- 4.3.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.3.5 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 4.3.1 wordt hersteld.
- 4.3.6 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.
- 4.3.7 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.3.5 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 4.3.1, of voorschrift 4.3.2, of voorschrift 4.3.3 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

- 5.1.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic met een dikte van minimaal 0,2 mm en dat is afgeplakt met watervaste tape.
- 5.1.2 Voordat het aangevoerde asbesthoudend afval wordt gelost dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 5.1.1 is verpakt.
- 5.1.3 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

Voorzieningen

- 5.1.4 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 afvalstoffen worden gewogen.
- 5.1.5 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.

Vergunde capaciteit

- 5.1.6 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.

Grove omschrijving afvalstof	Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [m³]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
Bouw- en sloopafval	Beton	17 01 01	169.630	-	425.500
	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			
	Hout	17.02.01			
	Glas	17.02.02			
	Kunststof	17.02.03			
	Koper, brons en messing	17.04.01			
	Aluminium	17.04.02			
	Lood	17.04.03			
	Zink	17.04.04			
	Ijzer en staal	17.04.05			
	Tin	17.04.06			
	Gemengde metalen	17.04.07			
	Niet onder 170410 vallende kabels	17.04.11			
	Niet onder 170503 vallende grond en stenen	17.05.04			
	Niet onder 170601 en	17.06.04			

Grove omschrijving afvalstof	Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [m³]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
	170603 vallend isolatiemateriaal				
	Asbesthoudende bouwmaterialen	17.06.05*			
	Niet onder 170801 vallend gipshoudend bouw materiaal	17.08.02			
	Niet onder 170901, 170902 en 170903 vallend gemengd bouw- en sloopafval	17.09.04			
	Grond en stenen	20 02 02			
Asfalt, niet teerhoudend	Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	17 03 02			
Droog grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval	Gemengd stedelijk afval	20.03.01	19.200	-	65.000
	Grofvuil	20.03.07			
	Niet elders genoemd stedelijk afval	20.03.99			
Hout (on)behandeld (A- en B-afvalhout)	Schors- en kurkafval	03.01.01	19.700	-	122.000
	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	03 01 05			
	Hout	17 02 01			
	Niet onder 20 01 37 vallend hout	20 01 38			
Hout behandeld (C-hout)	Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten	03 01 04*	670	200	5.000
	Glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	17 02 04*			
	Hout dat gevaarlijke stoffen bevatten	20 01 37*			
Grond stenen en steekvaste baggerspecie	Niet onder 170505 vallende baggerspecie	17.05.06	700	-	50.000
RKV afval	Veegvuil	20.03.03	140	-	10.000
	Afval van reinigen van riolen	20.03.06			

¹ vloeibaar betonslib mag niet worden geaccepteerd.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V)

- 5.1.7 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid (bijlage 14 van de aanvraag) inclusief de ingevolge 5.1.9 toegezonden wijzigingen.
- 5.1.8 De in voorschrift 5.1.7 bedoelde procedures moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

- 5.1.9 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:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - d. de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 5.1.10 Indien bij 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.

5.2 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:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 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:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 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:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst;
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode (indien van toepassing);
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 5.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 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 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 In de inrichting mag niet meer dan 2.500 kg (gevaarlijke) afvalstoffen worden bewaard.

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.

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:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.

6.2 Voorziening

- 6.2.1 In de inrichting dient op het buitenterrein een vloeistofdichte voorziening voor de opvang van regenwater te zijn gerealiseerd, uitgevoerd zoals aangegeven in bijlage 27c behorende bij de aanvraag.

6.3 Lozingseisen

- 6.3.1 Alle te lozen afvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - d. een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
- 6.3.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

6.4 Controle

- 6.4.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.4.2 Afvalwater waarvoor een concentratiegrenswaarde geldt, dient voordat vermenging plaatsvindt met afvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

- 6.4.3 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

7 Energie

- 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. 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.
- 7.2.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en dieselolie) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

8 Mobiliteit

8.1 Onderzoek

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk binnen één jaar na het in werking treden van deze vergunning een inventarisatie uit te voeren waaruit blijkt hoe groot het aantal transportkilometers is dat door of voor de inrichting wordt gemaakt, hoe de vervoerswijze is, hoe de beladingsgraad is en hoe de logistiek is.
- 8.1.2 Binnen 4 weken nadat de inventarisatie bedoeld in voorgaand voorschrift is afgerond, dient de rapportage hiervan te worden overlegd aan Gedeputeerde Staten.
- 8.1.3 Als uit de inventarisatie bedoeld in voorschrift 8.1.1 blijkt dat meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar uitbesteed vervoer en/of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar eigen vervoer plaatsvinden ten gevolge van vervoersbewegingen van goederen van en naar de inrichting dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden nadat de rapportage bedoeld in voorschrift 8.1.2 is overlegd een plan voor te leggen waarin is aangegeven op welke wijze door haar toedoen het aantal vervoersbewegingen van goederen van en naar de inrichting kan worden gereduceerd, dan wel op een zodanige wijze plaatsvindt, dat daarbij zo weinig mogelijk luchtverontreiniging en energieverbruik plaatsvindt. Bij het plan dient een uitvoeringsprogramma te zijn gevoegd. Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het programma binnen de daarin opgenomen termijnen.

9 Externe veiligheid

9.1 Brandbestrijding

- 9.1.1 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.
- 9.1.2 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.
- 9.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 9.1.4 Ten behoeve van de bestrijding van brand dient het terrein te zijn ingericht als aangegeven op de plattegrondtekening met nummer P06092 opgesteld door de gebroeders Smits opgenomen in bijlage 30 behorende bij de aanvraag.
- 9.1.5 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.
- 9.1.6 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenezones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 9.1.7 Op het buitenterrein van de inrichting mag maximaal 31.600 m³ afvalhout worden opgeslagen. Het afvalhout moet worden opgeslagen in de opslagvakken bestemd voor A+B hout, de overkapte bunkers voor de opslag van gebroken hout en/of het calamiteitendepot/vakantieopslag, zoals aangegeven op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag. De opslaghoogte mag maximaal 6 meter bedragen.

Afstandseisen

- 9.1.8 De afstand van het calamiteitendepot/de vakantieopslag tot de perceelgrens en/of een gebouw moet minimaal 20 meter bedragen.
- 9.1.9 De afstand tussen de voet van de stapels in het opslagvak voor A +B hout moet minimaal 20 meter bedragen.

Sproeiinstallatie

- 9.1.10 Ter plaatse van het opslagvak voor bouw- en sloopfaval dient een sproeiinstallatie te zijn geplaatst.

- 9.1.11 De sproeiinstallatie moet spuiten onder een hellend vlak gericht op de stapel (en niet recht omhoog) en een capaciteit hebben van minimaal 2 liter per m² per minuut.
- 9.1.12 De sproeiinstallatie schakelt automatisch in bij brand (detectie).
- 9.1.13 De sproeiinstallatie functioneert gedurende minimaal 60 minuten.
- 9.1.14 De sproeiinstallatie bereikt alle bedreigde materialen (er mogen geen materialen droog blijven).
- 9.1.15 De weersomstandigheden, als vorst en windinvloed mogen de werking niet ongunstig beïnvloeden.
- 9.1.16 De waterleiding van de sproeikoppen zijn beschermd/bestand tegen de optredende warmtestraling.
- 9.1.17 De sproeikoppen dienen te zijn beschermd tegen beschadiging. Ingeval van een defect aan de sproeikoppen wordt daarvan direct melding gemaakt aan betreffend verantwoordelijk persoon.

Sprinklerinstallatie

- 9.1.18 De sprinklerinstallatie moet zijn voorzien van een certificaat afgegeven door het Loss Prevention Certification Board (LPCB). Een bewijs hiervan moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 9.1.19 De sprinklerinstallatie moet worden onderhouden door een door de LPCB-erkend sprinklerinstallateur volgens het LPS 1233-schema.
- 9.1.20 In geval de sprinklerinstallatie ter plaatse van de overslag- en sorteerhal, de overkapte bunkers voor de opslag van gebroken hout en de sorteercabine wordt geactiveerd, dient de transportband van en naar de breekinstallatie te worden gestopt en het nog op de band aanwezige hout dient te worden gesprinklerd. Hiertoe dient een sprinklerkop in de top van de lopende band aanwezig te zijn.
- 9.1.21 Tussen een gesprinklerd en ongesprinklerd gebied dient een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van 60 minuten aanwezig te zijn.

Gevelsprinklerinstallatie

- 9.1.22 De gevelsprinklerinstallatie ter plaatse van de overslag- en sorteerhal is zodanig geïnstalleerd dat deze minimaal een waterhoeveelheid van 10 liter per m² per minuut kan verwerken.

10 Opslag en verlading

10.1 Algemeen

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

10.2 Opslag van aardolievloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 10.2.1 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak zijn geplaatst. Indien door hun situering meerdere tanks gelijktijdig bij een brand kunnen worden betrokken en indien de gezamenlijke tankinhoud meer dan 10.000 liter bedraagt moeten deze in één opvangbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2. tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.

Opslag in stalen dubbelwandige tanks met leidingen en appendages

- 10.2.2 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.

10.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (grootschalige aflevering)

- 10.3.1 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.

10.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 10.4.1 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.
- 10.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 10.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 10.4.4 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

- 10.4.5 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, 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 10.4.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

10.5 Gasflessen

Algemeen

- 10.5.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 10.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 10.5.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 10.5.4 De verpakking en etikettering van de gassen 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

- 10.5.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 10.5.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

10.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 10.6.1 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.
- 10.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

10.7 Wielendouche

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

11 Lassen

- 11.1.1 Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 11.1.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

12 Bouw- en sloopafval

12.1 Algemeen

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

12.2 Opslaghoogte te breken en gebroken bouw- en sloopafval

- 12.2.1 In de inrichting mag bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval worden opgeslagen tot een hoogte van 6 meter boven het maaiveld.

12.3 Breken van bouw- en sloopafval

- 12.3.1 Puingranulaat en zeefzand mogen alleen worden samengevoegd als na bemonstering blijkt dat het zeefzand voldoet aan de normen voor categorie-1 bouwstoffen.
- 12.3.2 Het van de steenachtige fractie afgezeefde materiaal (het sorteerzeefzand) moet worden opgeslagen op een vloestofdichte vloer of in een afgedekte container.
- 12.3.3 Dakgrind moet worden opgeslagen op/in een vloestofdichte voorziening en gescheiden worden afgevoerd.
- 12.3.4 Dakgrind mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

12.4 Asbesthoudend afval

Aangetroffen asbesthoudend en gevaarlijk afval

- 12.4.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen conform het gestelde in paragraaf 9.5 van de voorschriften.
- 12.4.2 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Productenbesluit Asbest worden en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

Op- en overslag van asbesthoudend afval

- 12.4.3 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.
- 12.4.4 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.

- 12.4.5 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 12.4.6 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 12.4.7 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 12.4.8 Het asbesthoudend afval mag in afwijking van het bepaalde in voorschrift 12.4.7 uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 12.4.9 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.