

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 16 augustus 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Van Kaathoven Holding BV aan Vliegeniersstraat 25-29 in Uden om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor het op-, overslaan en bewerken van bouw- en sloopafval, bedrijfsafvalstoffen, groenafval, hout en grond, het op- en overslaan van (grof en) huishoudelijk afval, gevaarlijke afvalstoffen, riool-, veeg- en kolkenafval en asbest, het persen van papier, karton en kunststoffen, het narijpen van compost, het opslaan van en de handel in bouw- en wegmaterialen en de exploitatie van een milieustraat.

Beschikking

Van Kaathoven Holding BV
Eversestraat 11
5491 SR SINT-OEDENRODE

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2804246

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 16 augustus 2010 hebben wij een aanvraag van Van Kaathoven Holding BV ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1). De inrichting is gelegen aan de Vliegeniersstraat 25-29 in Uden, kadastraal bekend gemeente Uden sectie T, nummer 1119. De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het op-, overslaan en bewerken van bouw- en sloopafval, bedrijfsafvalstoffen, groenafval, hout en grond, het op- en overslaan van grof/huishoudelijk afval, gevaarlijke afvalstoffen, riool-, veeg- en kolkenafval en asbest, het persen van papier, karton en kunststoffen, het narijpen van compost, het opslaan van en de handel in bouw- en wegenmaterialen en de exploitatie van een milieustraat.

Op grond van categorie 28.1 a.1, a.2 en a.4, 28.4a.5 en a.6, 28.4.b1 en b.2 en 28.4.c.1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag zijn de diverse veranderingen welke doorgevoerd gaan worden zoals het verruimen van de overslagcapaciteit van diverse afvalstoffen, het op- en overslaan en persen van nieuwe afvalstromen en de opslag van compost.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op een industrieterrein Goorkens in Uden. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 225 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'Goorkens, herziening 2000' van toepassing, en heeft daarin de bestemming 'bedrijven klasse III, met bijbehorende erven'. Uit een brief van de gemeente Uden (d.d. 10 september 2010) blijkt dat het bedrijf inpasbaar is in het bestemmingsplan.

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

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 27 oktober 2000 een oprichtingsvergunning verleend voor een inrichting bestemd tot de op- en overslag van afvalstoffen (waaronder huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en groenafval).

Tevens hebben wij een veranderingsvergunning verleend op 16 maart 2004 voor een uitbreiding van de capaciteit van de overslag van huishoudelijk afval tot 65.000 ton/jaar.

Ook hebben wij de vergunning ambtshalve gewijzigd op 22 november 2002 en op 29 januari 2010. Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- 1 november 2002: wijziging locatie kga en verlenging loods;
- 29 oktober 2007: verwijderen kantoorunits en plaatsen nieuw kantoor.
-

1.6 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 8 juli 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 11 juli 2011 tot en met 22 augustus 2011 bij de gemeente Uden, afdeling Publieksdienst, Markt 145 te Uden.

1.7 Adviezen en zienswijzen

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

1. M.J.J.C.M. Kanters, Koperslagerstraat 13 Uden, postadres: Nouvion BV, postbus 54, 5408 ZH Volkel; d.d. 22 augustus 2011, bij ons ingekomen op 23 augustus 2011;
2. R. van Kaathoven, van Kaathoven Holding BV, Eversestraat 11, 5491 SR Sint-Oedenrode; d.d. 17 augustus 2011, bij ons ingekomen op 23 augustus 2011.

De zienswijze van beide reclamanten zijn, blijkens de poststempel op de envelop, op 23 augustus 2011 per post bezorgd en niet later dan een week na afloop van de termijn ontvangen. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen. Onze reactie op de zienswijzen wordt behandeld onder hoofdstuk 17.

2 WET BEVORDERING INTEGRITEITSEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (Wet bibob)

2.1 Algemeen

Op 1 juli 2003 is de Wet BIBOB in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of

intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Wij hebben ter uitvoering van de Wet BIBOB beleidsregels vastgesteld. In de beleidsregel zijn de categorieën van inrichtingen aangewezen die gescreend dienen te worden bij het aanvragen van een oprichtings- of een revisievergunning. Het betreft de volgende categorieën inrichtingen:

Inrichtingen die vallen onder categorie 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1 van het Ivb;

inrichtingen die vallen onder categorie 3.5 van bijlage 1 van het Ivb;

inrichtingen waarbij aan vergunninghoudster gedurende de laatste 5 jaren een handhavingsbeschikking is opgelegd.

Voornoemde bedrijven zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet BIBOB een toets plaatsgevonden van door aanvraagster aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot verdere stappen over te gaan.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

3.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 16 augustus 2010 ontvangen en is op 19 augustus 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden;
- Waterschap Aa en Maas.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 22 oktober 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 21 januari 2011 de aanvraag aan te vullen.

Deze gegevens hebben wij op 21 januari 2011 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 92 dagen.

Op 7 april 2011 is nog een aanvulling ingediend betreffende het aanbrengen van een vogelafschrikstelsel.

3.2 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben ook betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Waterschap Aa en Maas is wettelijk adviseur voor deze lozing.

De aanvraagster heeft geen Watervergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Watervergunning is in dit geval niet aan de orde.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn. De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC). De inrichting valt onder de IPPC-richtlijn omdat meer dan 10 ton per dag aan gevaarlijk afval wordt opgeslagen (technische en/of juridische capaciteit).

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:

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB);

- PGS 15: opslag van gevaarlijke stoffen in emballage;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten - Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- Circulaire 'Energie in de milieuvergunning';
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven.

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

4.2 Algemene maatregelen van bestuur

In artikel 8.1, lid 2, van de Wm is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen worden aangewezen waarvoor een vergunningplicht geldt. Het gaat hier om het Activiteitenbesluit. In bijlage 1 bij het Activiteitenbesluit is een lijst met vergunningplichtige inrichtingen opgenomen, waarvoor de algemene regels gedeeltelijk van toepassing kunnen zijn. Voor deze inrichtingen moet een Wm-vergunning worden verleend.

Uit artikel 8.1, lid 1 van de Wm volgt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. In de inrichting vindt opslag van gevaarlijke stoffen plaats, die ingevolge de categorieën 5.1 in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) IPPC-plichtig zijn. Derhalve is het Activiteitenbesluit niet van toepassing op de inrichting.

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen. In de onderhavige aanvraag gaat het om opslag van al deze stoffen.

In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving en het daaruit voortkomende gebruiksbesluit is een keuze gemaakt wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien. De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieurisico. Voor de opslag is geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die hierin zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein.

In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan het de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen.

4.3 Toekomstige ontwikkelingen

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

4.4 Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster 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 (ISO 14001-2004).

5 Afvalwater

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

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

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Watervergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waterschap Aa en Maas en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater;
- niet-verontreinigd hemelwater;
- potentieel verontreinigd regenwater;
- niet-verontreinigd hemelwater dat in de bodem infiltreert.

Het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van sanitaire voorzieningen, wordt geloosd op het vuilwaterriool. Het niet-verontreinigd hemelwater is afkomstig van het dakoppervlak, asfaltverharding en semi-verhard terrein waarop geen bodembedreigende stoffen zijn opgeslagen. Dit water wordt geloosd op het schoonwaterriool.

Het potentieel verontreinigd hemelwater is afkomstig van de vloeistofdichte verharding ter plaatse van de milieustraat, kca-depot, de opslagplaats van vloeistofdichte containers en het noordwestelijke deel van het buitenterrein ten behoeve van potentieel bodembelastende bulkopslag. Dit water wordt, nadat het opgevangen is in een slibvangput en gereinigd is in een olie-/waterafscheider, geloosd op het vuilwaterriool.

5.3 Conclusie

Getoetst is aan tabel 1 van de ministriële regeling aanwijzing BBT-documenten (Best beschikbare Technieken). Van toepassing is de BREF Afvalbehandeling en BREF Op- en overslag bulkgoederen. Bij de bepaling van de best beschikbare technieken voor de onderhavige lozings situatie, zijn de in artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer vermelde punten en de verplichtingen zoals die in de artikelen 8.12, 8.12a en 8.12b van de Wet milieubeheer zijn verwoord, speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel. Door het treffen van de voorgeschreven en in de aanvraag opgenomen maatregelen wordt gegarandeerd dat voldaan wordt aan BBT.

Bij het opstellen van de emissiegrenswaarde voor minerale olie is aangesloten bij hetgeen gesteld staat in het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer. De emissiegrenswaarde in het Activiteitenbesluit bedraagt 200 milligram minerale olie per liter op riool voor bedrijven die voorzien zijn van een olieafscheider.

Voor de emissiegrenswaarden van de som zware metalen, PAKS's en minerale olie wordt aangesloten bij de wijziging van het Activiteitenbesluit dat per 1 januari 2011 van kracht wordt. In deze wijziging zijn activiteiten aangaande afval opgenomen. In het afvalwater is cadmium aangetroffen. Voor deze stof is daarom de emissiegrenswaarde gelijk gesteld uit de laatst afgegeven

vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De toegepaste technieken om verontreiniging te voorkomen zijn conform best beschikbare technieken. De emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op best beschikbare technieken.

De indirecte lozing van het bedrijf vormt geen belemmering voor de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken van de rioolzuiveringsinstallatie Dinther.

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

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk schoonwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk schoonwaterriool. Wij hebben hierover contact opgenomen met de gemeente Uden, zijnde de beheerder van dit rioolstelsel. De gemeente heeft aangegeven dat zij - gelet op de omvang van de lozing in relatie tot de hydraulische capaciteit van het riool - geen bezwaar heeft tegen deze lozing.

6 Bodem

6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

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

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag en sorteren van bouw- en sloofafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval;
- op- en overslag en bewerken huishoudelijk afval, groenafval en verkleind B-hout;
- op- en overslag van asbest en asbesthoudend afval, kca/kg, wit- en bruingoed, GFT-afval, luiers, oliën en smeermiddelen en oliehoudende afvalstoffen, diverse (gevaarlijke) (vloeï-)stoffen, uitgerijpte compost, riool-, veeg- en kolkenslib, C-hout en (verontreinigde) grond;
- afvoer van potentieel verontreinigd terreinwater.

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

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

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

- vloeistofdichte verhardingen ter plekke van de milieustraat, het kca-depot, het noordwestelijke terreindeel t.b.v. de bulkopslag, de overslaghal, de opslagplaats van de volle containers;
- vloeistofdichte rioleringen;
- vloeistofkerende voorziening in werkplaats;
- toezicht en incidentenmanagement.

6.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de 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 is een nulsituatie bodemonderzoek verricht (kenmerk 2010570 d.d. 17 februari 2011), opgesteld door MILON. Wij hebben dit rapport beoordeeld (kenmerk 2011-5072-B-B 23 maart 2011). Het rapport dient nog op een aantal punten te worden aangepast. Wij nemen dit in de voorschriften op.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd. Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

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

6.5 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

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

7 Afvalstoffen

7.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Afvalpreventie bij bedrijven.

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven 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.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 7528,3 ton per jaar waarvan 28,8 ton gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. De inrichting heeft een analyse gemaakt van deze vrijkomende afvalstoffen en mogelijke preventie. De resultaten van dit onderzoek zijn bij de aanvraag gevoegd (bijlage 11). Uit deze analyse blijkt dat het merendeel van de afvalstoffen vrijkomen als deelstromen of residuen door de be- en verwerkingsactiviteiten van de geaccepteerde stoffen. Het zijn fysische verontreinigingen die zich bevinden in de aangeboden afvalstoffen. Aanvraagster heeft weinig tot geen invloed op de hoeveelheid verontreinigingen in de aangevoerde afvalstoffen en dus op het ontstaan van de deelstromen en residuen behalve dan door het toepassen van een acceptatiebeleid waarbij geprobeerd wordt de hoeveelheid ervan te beperken.

Gezien bovenstaande is verdere preventie niet mogelijk. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven. Wij beperken ons dan ook door aan de vergunning acceptatievoorschriften te verbinden en een jaarlijkse registratie van de vrijkomende afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 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 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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

- gevaarlijk afval en asbest: 28,8 ton;
- papier en karton: 400 kg;
- glas: 50 kg.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding bij deze stoffen voor te schrijven.

7.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produkthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing (beschreven in bijlage 4 behorende bij de aanvraag):

- 1: huishoudelijk restafval (inclusief grof huishoudelijk afval);
- 2: restafval van bedrijven;
- 3: procesafhankelijk industrieel afval;
- 4: gescheiden ingezameld papier en karton;
- 5: gescheiden ingezameld textiel;
- 8: gescheiden ingezameld groenafval;
- 11: kunststof;
- 12: metalen;
- 13: batterijen en accu's;
- 18: KCA/KGA;
- 28: gemengd BSA en gemengde fracties;
- 29: steenachtig materiaal;
- 31: gips;
- 33: dakafval;

- 36: hout;
- 37: asbest en asbesthoudende afvalstoffen;
- 38: gescheiden ingezameld vlakglas;
- 39: verontreinigde grond;
- 41: verpakkingen algemeen;
- 52: autobanden;
- 55: oliefilters;
- 56: afgewerkte oliën;
- 58: OWS-mengsels en oliehoudende slibben;
- 63: overig oliehoudend afval;
- 71: afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een Wm-vergunning kan worden verleend. Een drietal afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten: afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval, dierlijke bijproducten, afgewerkte olie en scheepsafval.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Aanvrager heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- C-hout;
- gescheiden ingezameld textiel;
- gescheiden ingezameld groenafval (GFT-afval, blad en gras);
- metalen (niet uit bouw- en sloopafval);
- batterijen en accu's;
- KCA/KGA;
- gips;
- dakafval;
- asbest en asbesthoudende afvalstoffen;
- verpakkingen algemeen;
- autobanden;
- oliefilters;
- afgewerkte oliën;
- olie-water-slibmengsels en oliehoudende slibben;
- overig oliehoudend afval;
- afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een Wm-vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is.

Be-/verwerking

In de aanvraag zijn de volgende be-/verwerkingsmethoden beschreven:

- sorteren van bouw- en sloopafval;
- het verkleinen en/of zeven van houtafval (snoeihout en A- en B-hout);
- het zeven en mengen van grond;

- het persen van papier, karton, huishoudelijke afvalstoffen en kunststoffen (verpakkingsafval);
- omzetten compost.

De minimumstandaard, neergelegd in de sectorplannen voor bovengenoemde afvalstoffen, is gericht op nuttige toepassing.

Het sorteren, verkleinen en zeven van bovengenoemde stoffen heeft als doel de nuttige toepassing van de vrijkomende deelstromen en/of fracties te vergroten (al dan niet voor verdere sortering of anderszins bewerken). Het persen van papier, karton en kunststoffen is een handeling welke verricht wordt ter volumeverkleining. Deze stoffen worden voor verdere verwerking (nuttige toepassing) afgevoerd. Het omzetten van compost heeft als doel een stabiel eindproduct te krijgen, nodig voor de productie van kattenbakkorrels, waardoor de compost nuttig toegepast kan worden. Wij achten deze werkwijzen, gelet op het LAP, doelmatig.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

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

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

Het mengen van verschillende partijen grond wordt aangevraagd. Dit mengen is een vorm van opbulken. Dit opbulken dient te gebeuren conform BRL 9335.

Monostromen/ deelstromen afkomstig uit bouw- en sloopafval en bedrijfsafval

Binnen de inrichting worden deelstromen afkomstig van de sorteerwerkzaamheden opgebult waarna deze wordt afgevoerd naar een erkend verwerker. Daarnaast worden deze stromen ook als monostroom binnen de inrichting geaccepteerd. Deze monostromen/ deelstromen zijn qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar en kunnen derhalve opgebult worden.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

Aanvraagster verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de Wm-vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

8 Energie en water

8.1 Energie

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

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

Uit de aanvraag (bijlage 12) blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit (namelijk 55.105 kWh). Het energieverbruik gemeten in aardgasequivalenten is groter dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, namelijk 113.000 m³.

Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd.

Het verhoogde energieverbruik is met name te wijten aan het diesilverbruik van de installaties, machines en materieel. Dit is inherent aan de bedrijfsvoering.

Uit de overgelegde informatie blijkt dat de BBT wordt toegepast en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Het energieverbruik van aanvraagster en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geeft geen aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing.

8.2 Water

Binnen de inrichting wordt 3000 m³ per jaar grondwater verbruikt. Wij zijn, gelet op het geringe verbruik, van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen. Wel is in de vergunning een registratievoorschrift opgenomen.

8.3 Conclusie

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

9 Geluid

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d.21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

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

De woningen welke van belang zijn voor de toetsing zijn bedrijfswoningen van derden gelegen op het bedrijventerrein Goorkens en enkele in het landelijk gebied verspreid liggende woningen.

In de handreiking zijn geen specifieke richtwaarden voor bovengenoemde bedrijfswoningen opgenomen. Op basis van jurisprudentie wordt voor woningen op een dergelijk industrieterrein 55 dB(A) etmaalwaarde acceptabel geacht.

De omgeving buiten het industrieterrein kan worden getypeerd als 'landelijke omgeving'. Als richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau geldt dan voor deze woningen buiten het industrieterrein 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

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

9.2 Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en 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.

9.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en personenauto's;
- handling met containers;
- gebruik van shovel en kranen;
- geluiduitstraling overslaghal;
- gebruik zeefinstallaties en verkleiner;
- vogelafschrikstelsel.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft SCM Milieu BV op 19 januari 2011 (middels aanvullende gegevens ingekomen op 21 januari 2011, kenmerk MR11.005/LSM), een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport vervangt het akoestisch onderzoek van 16 augustus 2010. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. Het rapport is op 7 april 2011 aangevuld in verband met het aanbrengen van een vogelafschrikstelsel.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- geplaatste afschermingen voor een deel van de inrichting;
- het akoestisch gunstig opstellen van apparatuur;
- het kiezen van akoestisch gunstige transportroutes.

9.5 Conclusie

In het akoestisch rapport zijn meerdere bedrijfssituaties beschreven. Het onderscheid zit daarbij met name in de inzet van het type zeefinstallatie of de inzet van de mobiele verkleiner. Deze wijzigingen geven geen significante verschillen in de optredende geluidsniveaus, zodat de meest maatgevende bedrijfssituatie (situatie 2 zoals beschreven in het akoestisch onderzoek) wordt gebruikt voor toetsingen voor het stellen van de geluidvoorschriften.

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld.

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

10 Geur

10.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

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

Voor wat betreft het narijpen van compost is de bijzondere regeling (BR) G4 ('GFT-compostering') van toepassing uit de NeR.

Op basis van de vigerende vergunning mag het bedrijf geen geurrelevante activiteiten uitvoeren. De onderhavige situatie moet voor wat betreft het geuraspect worden beoordeeld als een nieuwe situatie.

De BR noemt voor nieuwe inrichtingen de waarde 1,5 odourunits/m³ (als 98-percentiel) als bovengrens en een tussengebied van 0,5-1,5 odourunits/m³ (als 98-percentiel). ‘98-percentiel’ betekent dat gedurende 98% van de tijd de concentraties ter plaatse van de woningen lager zijn dan de grenswaarde of dat gedurende 2% van de tijd deze grenswaarde mag worden overschreden. In het tussengebied moet door het volgen van de hindersystematiek geur worden bepaald of sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft SCM Milieu BV op 19 januari 2011 een geurrapport opgesteld (middels aanvullend gegeven, ingekomen op 21 januari 2011, kenmerk MR11.005/LSM). Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. Dit rapport heeft betrekking op het narijpen van compost.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geurhinder

De volgende activiteiten zouden kunnen leiden tot geurhinder:

- op- en overslag en narijpen van compost;
- op- en overslag van houtachtig groenafval;
- op- en overslag niet-houtachtig groenafval, GFT-afval;
- op- en overslag luiers;
- op- en overslag drankkartons, riool-, kolken en veegvuil;
- op- en overslag en verdichten van huishoudelijk restafval.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn de volgende.

- Op- en overslag en narijpen van compost: temperatuurcontrole en -regulering (lage temperatuur) door middel van bevochtigen;
- Op- en overslag van houtachtig groenafval: verkleind groenafval wordt binnen 24 uur afgevoerd en de opslaghoeveelheid is gering;
- Op- en overslag niet-houtachtig groenafval: opslagduur bedraagt maximaal 72 uur en de opslaghoeveelheid is gering;
- GFT-afval: opslag is inpandig, in afgedekte containers die binnen 24 uur worden afgevoerd;
- Op- en overslag luiers en drankkartons : de opslag vindt plaats in afgedekte containers die binnen een week worden afgevoerd;
- Op- en overslag riool-, kolken en veegvuil: vindt inpandig plaats;
- Op- en overslag en verdichten van huishoudelijk restafval: vindt inpandig plaats; het verdichten gebeurt in een gesloten perscontainer.

10.4 Conclusie

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

11 Lucht

11.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

Het toetsingskader bestaat uit de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en het Besluit Luchtkwaliteit.

De NeR is een richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft en wordt

landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies. Bovendien is op de aangevraagde activiteiten de BREF op- en overslag bulkgoederen en de BREF afvalverwerking van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtemissies gesteld. In bijlage 15 van de aanvraag is door aanvrager getoetst aan deze BREF's.

Grof Stof (NeR 3.8)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, hout, groenafval, compost en grond.

Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen.

De op-, overgeslagen en bewerkte stoffen binnen de inrichting vallen onder de volgende stuifklassen:

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

11.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Het omzetten (compost) alsmede de aan- en afvoer, de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen kunnen stof veroorzaken.

Tevens worden er binnen de inrichting beperkte laswerkzaamheden uitgevoerd, waardoor stof kan worden geëmitteerd.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht. In bijlage 6 behorende bij de aanvraag worden de genomen maatregelen en voorzieningen tegen stofemissie beschreven.

De belangrijkste maatregelen zijn:

- het vegen van de rijpaden en onbezette opslagvakken;
- een juist gebruik en onderhoud van de grijpers;
- een juist gebruik van de shovel;
- staken van werkzaamheden bij hogere windsnelheden;
- inpandige (van een deel van de) op- en overslag;
- afzeilen van kleinere opslagen;
- bevochtigen van de rillen (compost) en andere stuifgevoelige stoffen.

11.3 Conclusie

Voor het bepalen van de beste beschikbare technieken voor een specifieke situatie bij op- en overslag verwijst de bijzondere regeling 3.8 van de NeR rechtstreeks naar deze factsheets.

Uit de aanvraag (bijlage 6) blijkt dat voor de stofgevoelige activiteiten de maatregelen worden getroffen zoals bedoeld in de factsheets "Maatregelen fijn stof op- en overslag".

Bij het stellen van voorschriften hebben wij rekening gehouden met de opgenomen maatregelen en voorzieningen.

Omdat per jaar slechts 10 kg lasdraad wordt gebruikt bij het lassen is geen nageschakelde techniek zoals een filterinstallatie nodig (drempelwaarde is 6500 kg).

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

11.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

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

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

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

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

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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

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

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

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% ($1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en daarbij NIBM

In het Besluit 'niet in betekende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met het Nieuw Nationaal Model.

De hoogste immissieconcentratie fijnstof als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie bedraagt $22,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De totale immissieconcentratie bedraagt $22,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De hoogste immissieconcentratie stikstofoxide als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie bedraagt $17,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De totale immissieconcentratie bedraagt $18,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Omdat de bijdrage minder bedraagt dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

11.5 Conclusie

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

12 Opslag

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

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

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

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 25 (PGS 25) zijn richtlijnen opgenomen voor aardgasafleverstations voor motorvoertuigen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd. In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur worden voorschriften gesteld.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslag/activiteiten welke zouden kunnen leiden tot nadelige gevolgen:

- oliën en smeermiddelen;
- oplos- en ontvettingsmiddelen;
- antivries;
- koelvloeistof;
- gasflessen;
- afgewerkte olie;

- oliehoudend afval;
- KCA/KGA-depot;
- aardgasaansluiting voor het aftanken eigen voertuigen.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen.

De opslag van de oliën en smeermiddelen, oplos- en ontvettingsmiddelen, antivries, koelvloeistof, afgewerkte olie en oliehoudend afval vindt plaats in daarvoor bestemde emballage (vaten, cans, blikken) in vloeistofdichte lekbakken.

De opslag van gasen betreft alleen werkvoorraad en bedraagt maximaal 100 liter en valt daardoor niet onder de werking van de PGS 15.

De constructie, de indeling in meerdere compartimenten en de getroffen veiligheidsvoorzieningen van het KCA/KGA-depot voldoen aan het gestelde in de PGS-15.

12.4 Conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en 25 voor.

Overigens vindt binnen de inrichting geen opslag meer plaats van diesel in tanks.

13 Trillingen

13.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn"

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

13.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder

De shredderinstallatie zou trillingshinder kunnen veroorzaken.

13.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

De installatie is voorzien van rubberen verbindingstukken en veringen tussen vaste en trillende delen.

13.4 Conclusie

De afstand tot de meest nabijgelegen woning bedraagt 275 meter, het dichtbijzijnde kantoor 125 meter. Verder zijn geen trillingsgevoelige objecten in de nabijheid aanwezig.

Gezien de genomen maatregelen tegen trillingshinder en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

14 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

14.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor

metingen en controles van emissies van geluid ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten.

14.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

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

14.3 Ongevallen

Er diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag zijn hiertoe de mogelijke risico's inzichtelijk gemaakt.

Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er verder voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt. Een bedrijfsnoodplan, dat jaarlijks wordt geoefend, voorkomt eveneens zoveel mogelijk het ontstaan van slachtoffers bij ongevallen.

Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

14.4 Verspreiding verontreinigingen

Overeenkomstig artikel 8.12 b Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

14.5 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van de compartiment bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

15 Conclusie

15.1 Algemeen

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

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

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

16 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals dat is opgenomen in de Invoeringswet wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

Ingevolge artikel 8.17 lid 2 Wm mogen vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar. Gelet hierop verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een termijn van 10 jaar.

Op het tijdstip waarop de onderhavige beschikking onherroepelijk is geworden, wordt deze gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op dat moment vervalt de opgelegde beperking, dat de betrokken vergunning slechts geldt voor een bepaalde termijn, van rechtswege.

17 Samenvatting zienswijzen en reactie op de ingebrachte zienswijzen

De zienswijzen van R. van Kaathoven luiden kort samengevat als volgt.

1. Voorschrift 2.6.1:

In voorschrift 2.6.1 is opgenomen dat de maximale hoeveelheid te verkleinen houtafval 200 ton per jaar bedraagt en de maximale hoeveelheid te verkleinen groenafval 250 ton per jaar bedraagt. Dit zijn echter (zie pagina 4 van de aanvraag) de reeds vergunde hoeveelheden. Conform de aanvraag (luchtkwaliteitsonderzoek, tabel 4-a, pagina 12) dienen deze hoeveelheden tezamen 24.000 ton te bedragen. Het verzoek is hierop de vergunning aan te passen.

2. Voorschrift 8.1.1:

In voorschrift 8.1.1 is opgenomen dat vanwege de inrichting ter plaatse van woningen (op industrieterrein en daarbuiten) geen geuremissie ($0\text{ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel) worden veroorzaakt. Dit dient geurimissie te zijn. De term ge/m^3 is in de huidige wetgeving gewijzigd in odourunits (ouE/m^3). Het verzoek is hierop de vergunning aan te passen.

3. Voorschrift 8.1.10:

In voorschrift 8.1.10 is opgenomen dat zeefgrond binnen 3x24 uur dient te worden afgevoerd. In de aanvraag is zeefgrond niet als geurend materiaal beschouwd. Conform bijlage 3 van de aanvraag wordt grond eveneens niet als geuremitterend beschouwd. Ook in de considerans is het niet opgenomen onder de 'in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van het aspect geur'. Het verzoek is dit voorschrift te laten vervallen.

Onze reactie.

Ad 1.

Abusievelijk zijn hier de verkeerde hoeveelheden opgenomen.

Wij achten deze zienswijze gegrond en hebben het voorschrift gewijzigd.

Ad 2.

Het betreft inderdaad de geurimissie ter plaatse van de woningen. De term geureenheid is worden gewijzigd in odourunits. Wij zullen het voorschrift aanpassen. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 3.

Dit voorschrift heeft alleen betrekking op de grond (fijne fractie) die vrijkomt na het zeven van geshred groenafval en niet op grond die gezeefd wordt. Deze activiteit wordt niet in de aanvraag genoemd als geuremitterend (en daarmee ook niet in paragraaf 10.3) maar omdat deze grond geur in de praktijk blijkt te kunnen veroorzaken (het bevat nog een fijne organische fractie) dient het een korte opslagduur te hebben. Ter verduidelijking van voorschrift 8.1.10 voegen wij 'van geshred groenafval' toe. Wij achten de zienswijze ongegrond.

De zienswijzen van M.J.J.C.M. Kanters luiden kort samengevat als volgt.

1. Door vogels (vooral meeuwen) wordt overlast van de reeds vergunde bedrijfsactiviteiten ondervonden: er wordt afval achtergelaten op het dak van het bedrijfsgebouw en schade

toegebracht aan kabels en beschotting. Het vogelafschrikstelsel werkt niet of gebrekkig.

2. Er wordt stankoverlast door de medewerkers van het bedrijf ondervonden die de arbeidsomstandigheden binnen het bedrijf verslechteren.

Onze reactie.

Ad 1.

Ter voorkoming van overlast door vogels zal een vogelafschrikstelsel worden geïnstalleerd. Deze is nog niet in werking. Het stelsel maakt onderdeel uit van de aanvraag en is daarmee onderdeel van de vergunning. Zodra deze vergunning van kracht is behoort dit stelsel dan ook te functioneren. Wij gaan er van uit dat daarmee de overlast tot het verleden behoort. Wij achten de zienswijzen ongegrond.

Ad 2.

Door aanvrager is op ons verzoek een berekening uitgevoerd om te bepalen of er sprake is van geuremissie (aanvullend gegeven op de aanvraag dat deel uit maakt van de aanvraag). Op grond van deze berekening hebben wij geoordeeld dat er geen sprake is van geurimmissie op de aanwezige woningen (op het industrieterrein). Wij hebben in onze voorschriften maatregelen opgenomen die geuroverlast dienen te voorkomen. Daarnaast is opgenomen dat, ter voorkoming van geuroverlast, de geurimmissie bij woningen 0 odourunits (0 ouE/m³) dient te bedragen. De naleving van de voorschriften is geen aspect die deze vergunning beoogt te behartigen.

Hoewel in principe alle geurgevoelige objecten beschermd worden tegen geurhinder, kunnen wel verschillen in het niveau van bescherming worden gehanteerd. Voor een bedrijfswoning wordt bijvoorbeeld een hogere geurbelasting gehanteerd dan voor aaneengesloten woonbebouwing. De door het bedrijf getroffen maatregelen tegen geuroverlast en onze voorschriften zijn afdoende om geuroverlast te voorkomen.

De Arbeidsomstandighedenwet ziet op de bescherming van eigen werknemers en vormt geen toetsingskader in het kader van deze vergunningprocedure.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

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

Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

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

voorschrift 2.6.1 (wijziging hoeveelheden);

voorschrift 8.1.1 (wijziging term- van emissie naar immissie- en wijziging eenheid odourunits);

voorschrift 8.1.10 (toevoeging tekst ter verduidelijking).

18 Besluit

18.1 Algemeen

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

- de door Van Kaathoven Holding BV, Vliegeniersstraat 25-29 in Uden aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, lid 1 Wet milieubeheer voor het op-, overslaan en bewerken van bouw- en sloopafval, bedrijfsafvalstoffen, groenafval, hout en grond, het op- en overslaan van (grof en) huishoudelijk afval, gevaarlijke afvalstoffen, riool-, veeg- en kolkenafval en asbest, het persen van papier, karton en kunststoffen, het narijpen van compost, het opslaan van en de handel in bouw- en wegmaterialen en de exploitatie van een milieustraat te verlenen voor een periode van tien jaar gerekend vanaf het inwerkingtreden 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 1.6.1, 4.6.1 en 4.6.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Van Kaathoven Holding BV, Eversestraat 11, 5491 SR Sint-Oedenrode en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van gemeente Uden, Postbus 83, 5400 AB Uden;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het RMB de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - Nouvion BV, de heer M.J.J.C.M. Kanters, Postbus 54, 5408 ZH Volkel;
 - SCM Milieu BV, de heer ing. H.H.N. Neelen, Postbus 434, 6040 AK Roermond.

deze beschikking bekend te maken op 23 september 2011.

's-Hertogenbosch, 16 september 2011

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften.....	28
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	28
1.2	Installaties	28
1.3	Instructies.....	29
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	29
1.5	Registratie	29
1.6	Bedrijfsbeëindiging	29
1.7	Ongewoon voorval	29
2	Afvalstoffen.....	31
2.1	Afvalscheiding	31
2.2	Opslag van afvalstoffen	31
2.3	Afvoer van afvalstoffen.....	31
2.4	Acceptatie	32
2.5	Registratie	32
2.6	Bedrijfsvoering.....	34
3	Afvalwater	35
3.1	Algemeen	35
3.2	Afvalwaterstromen.....	35
3.3	Lozingseisen	36
3.4	Controle.....	36
3.5	Beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen.....	36
4	Bodem.....	37
4.1	Doelvoorschriften	37
4.2	Vloeistofdichte vloeren.....	37
4.3	Voorzieningen.....	37
4.4	Bedrijfsrioleringen	38
4.5	Bodembelastingonderzoek.....	38
4.6	Herstelplicht (bodemsanering)	38
4.7	Beheermaatregelen	39
5	Energie en water	40
6	Externe veiligheid	41
6.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)	41
6.2	Aardgasaansluiting.....	41
6.3	Gasflessen.....	41
7	Geluid en trillingen	42
7.1	Algemeen	42
7.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	42
8	Geur.....	43
9	Lucht	44
9.1	Algemeen	44
9.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie.....	44
9.3	Lassen	45
10	Asbesthoudend afval	46
11	Opslag en bewerking van grond (niet van milieustraat) en bouwstoffen	47
11.1	Acceptatie grond en bouwstoffen	47
11.2	Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen.....	47
11.3	Opbulken/mengen van grond.....	47
12	Grof voorsorteren	48
13	Transportmiddelen	49
13.1	Algemeen	49
14	Milieustraat	50
14.1	Acceptatie algemeen	50
14.2	Opslag asbest.....	50
14.3	Opslag KCA/KGA depots en bestrijdingsmiddel.....	50

14.4	Ontvangst/Sorteerruimte (KCA/KGA depots).....	51
14.5	Opslag van als afval aangeboden accu's	52
14.6	Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	52
14.7	Opslag van gasontladingslampen.....	52
14.8	Opslag van puin en grond.....	52
14.9	Inname en opslag van groenafval	52
14.10	Inname en opslag van koel- en vriesapparatuur.....	52
14.11	Opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vriesapparatuur	53
Bijlage 1: begrippen		

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Installaties

- 1.2.1 Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW moet voor ingebruikneming en vervolgens ten minste éénmaal per vier jaar gekeurd worden op goed en veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De keuring moet mede omvatten de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van de brandstof en de afvoer van de verbrandingsgassen. Onderhoud moet jaarlijks door een daartoe erkend bedrijf te worden verricht. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud nodig heeft, moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.
- 1.2.2 De keuring als bedoeld in vorig voorschrift moet worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de 'beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

1.3 Instructies

- 1.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.4.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard, uitgezonderd de vergunning welke te allen tijde aanwezig dient te zijn.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.7 Ongewoon voorval

- 1.7.1 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 de 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.

—

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest en asbesthoudend afval;
 - papier en karton;
 - glas.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten 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.
- 2.2.2 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.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 In de inrichting mag niet meer dan 28,8 ton aan (gevaarlijke) afvalstoffen en asbest worden bewaard.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mag van de in bijlage 3 vermelde afvalstoffen maximaal 150.000 ton per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 4.540 m² (maximale hoogte van losse opslag buiten bedraagt 10 meter). Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in bijlage 3.
- 2.4.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.3 Het in voorschrift 2.4.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
 - de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste Wm-vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de

vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
 - van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
 - -de datum van aanvoer;
 - -de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - -de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening.
- De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage

gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

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

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
sorteren en persen	grof huishoudelijk afval; restafval van bedrijven; procesafhankelijk industrieel afval; kunststoffen; metalen; gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties; steenachtig materiaal; gips; hout; gescheiden ingezameld vlakglas	103.8000
zeven	grond	22.200
verkleinen	houtafval groenafval	24.000
omzetten	compost	24.000

- 2.6.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.6.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.6.4 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.
- 2.6.5 De opslaghoogten van de afvalstoffen welke buiten los worden opgeslagen mogen maximaal 10 m. bedragen, inpandig mag de opslag maximaal 7 m. bedragen.

3 Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - 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-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Afvalwaterstromen

- 3.2.1 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen:

Nr.	Lozingspunt	Afvalwaterstroom
1	gemeentelijk vuilwaterriool	huishoudelijk afvalwater van sanitaire voorzieningen
2	gemeentelijk schoonwaterriool	niet-verontreinigd hemelwater van 2.070 m ² dakoppervlak, 4.400 m ² asfaltverharding en 5.000 m ² semi-verhard terrein
3	gemeentelijk vuilwaterriool	potentieel verontreinigd hemelwater van 10.400 m ² vloestofdichte verharding t.p.v. de milieustraat, kca-depot, noordwestelijk terreindeel t.b.v. bulkopslag en opslagplaats volle containers

3.3 Lozingseisen

- 3.3.1 De te lozen afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool mag in enig steekmonster de emissiegrenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters niet overschrijden:

parameter	emissiegrenswaarde
cadmium	10 µg/l
Som zware metalen (chrom, koper, lood, nikkel, zink)	1 mg/l
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's, 16)	50µg/l
minerale olie	200 mg/l

- 3.3.2 De debietmeting en bemonstering dient te geschieden in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-Monsterneming-Deel 1: Afvalwater 2002). Voor de conserveringsmethode wordt verwezen naar NEN 5667-3 (2004).

parameters	analysemethode
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
cadmium	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's, 16)	NEN-EN-ISO 17294-2
koper	NEN-EN-ISO 17993
lood	NEN 6966
nikkel	NEN 6966
zilver	NEN 6966
zink	NEN 6966

- 3.3.3 Indien een genoemde NEN-norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN-norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad wordt eveneens van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond.
- 3.3.4 Indien vergunninghouder een andere dan de in de tabel opgenomen analysemethode wil volgen en aantoonst dat het resultaat niet significant afwijkt van de in de tabel opgenomen analysemethode, dan kan die methode worden gevolgd nadat schriftelijk onze toestemming verleend is.

3.4 Controle

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

3.5 Beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen.

- 3.5.1 De zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 3.5.2 De in de zuiveringstechnische voorzieningen achtergebleven bestanddelen mogen niet worden geloosd op de vuilwaterriolering.

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de volgende bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Barim):
- op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval;
 - op- en overslag en persen huishoudelijk afval;
 - op- en overslag en verkleinen van B-hout;
 - op- en overslag van asbest en asbesthoudend afval;
 - op- en overslag en verkleinen van groenafval;
 - op- en overslag van kca/kg, wit- en bruingoed, GFT-afval, veegvuil, luiers, oliën en smeermiddelen, grond en puin van onbekende samenstelling, oliehoudende afvalstoffen, gevaarlijke (vloei-)stoffen, compost, C-hout.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton).
- 4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.
- 4.2.4 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.6 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.5, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Voorzieningen

- 4.3.1 Ter plaatse van de navolgende activiteiten moeten vloeistofdichte voorzieningen aanwezig zijn (lokaties zoals aangegeven op tekening 5.0.6 van bijlage 16 van de aanvraag):
- milieustraat;
 - KCA-depot;
 - noordwestelijk terreindeel t.b.v. bulkopslag;
 - bedrijfsriolering;

- opslagplaats volle containers;
 - overslag- en sorteerhal.
- 4.3.2 Ter plaatse van de werkplaats moet een vloeistofkerende voorziening zijn gerealiseerd.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Rioolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.
- 4.4.2 Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

4.5 Bodembelastingonderzoek

- 4.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.5.2 Een eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.5.2 blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschriftnummer 4.5.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een

persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer.

- 4.6.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4.7 Beheermaatregelen

- 4.7.1 Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 4.7.2 Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

5 Energie en water

- 5.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- 5.1.2 Binnen de inrichting dient een overzicht beschikbaar te zijn voor de toezichthouder van het energieverbruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en andere energiedragers) in relatie tot het energieverbruik van eerdere afrekenperiodes.

6 Externe veiligheid

6.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

- 6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.2.1, 3.2.2.2, 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 hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.
- 6.1.2 De verpakking en etikettering dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.
- 6.1.3 De eventuele stellingen in de opslagvoorziening dienen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.
- 6.1.4 Het gebruik van de opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.

6.2 Aardgasaansluiting

- 6.2.1 Het aardgasvulpunt dient te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 5 tot en met 12 van de richtlijn PGS 25.

6.3 Gasflessen

- 6.3.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 6.3.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 6.3.3 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 6.3.4 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 6.3.5 In de werkplaats mag maximaal 100 liter aan zuurstof- en/of acetyleengassen aanwezig zijn.

7 Geluid en trillingen

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.1.2 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemderapportage plaatsvinden.

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

	($L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	($L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	($L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Beoordelingshoogte	1,5 m.	5,0 m.	5,0 m.
Beoordelingspunt			
Pannebakkersstraat 15	37	27	24
Goorkensweg 2	45	28	25
Patersweg 11A	38	20	17
Zeelandsedijk 8B	34	17	13
Goorkensweg 24	38	27	23
Kromstraat 8	34	19	15

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

- 7.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur) op een beoordelingshoogte van 1,5 meter;
 - 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 uur tot 23.00 uur) op een beoordelingshoogte van 5 meter;
 - 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur) op een beoordelingshoogte van 5 meter.

8 Geur

- 8.1.1 Vanwege de inrichting mag ter plaatse van woningen (op industrieterrein en daarbuiten) geen geurmissie ($0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel) worden veroorzaakt.
- 8.1.2 Van de opgeslagen compost dient dagelijks de temperatuur opgemeten te worden. De temperatuur mag maximaal 50°C bedragen. De meetgegevens moeten, net als de tijdstippen waarop de composthopen zijn omgezet, overzichtelijk en volledig in een logboek worden bijgehouden.
- 8.1.3 Indien de temperatuur hoger bedraagt dan 50°C dienen de composthopen te worden gekeerd en/of bevochtigd.
- 8.1.4 Riool-, veeg- en kolkenafval mag niet langer dan twee weken in de inrichting worden opgeslagen.
- 8.1.5 GFT-afval mag niet langer dan drie dagen in de inrichting worden opgeslagen.
- 8.1.6 Groenafval mag niet langer dan één week in de inrichting worden opgeslagen, tenzij het alleen houtachtige materialen betreft.
- 8.1.7 Indien er sprake is van geurhinder dienen de geurhinder veroorzakende (afval)stoffen direct afgevoerd te worden.
- 8.1.8 Ingevoerd groenafval, niet zijnde grof groenafval, dient binnen drie maal 24 uur te worden afgevoerd.
- 8.1.9 Ongeshred grof groenafval mag maximaal 1 jaar worden opgeslagen.
- 8.1.10 Na het zeven dient de zeefgrond binnen 3x24 uur te worden afgevoerd.

9 Lucht

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Indien bij het laden, lossen, opslaan, overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat op de grens van de inrichting sprake is van visuele stofhinder, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.

9.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie

- 9.2.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten moet plaatsvinden door het nemen van de maatregelen zoals genoemd in bijlage 6 behorende bij de aanvraag.
- 9.2.2 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter. De valhoogte bij het storten vanaf een vrachtwagen mag ten hoogste 1,0 meter bedragen.
- 9.2.3 Tijdens het laden, lossen en overslaan van stuifgevoelige stoffen dient continue een visuele controle uitgevoerd te worden ter controle van voorschrift 9.1.1.
- 9.2.4 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen (stuifklasse S4 en S5) mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind).
- 9.2.5 Ten behoeve van het vaststellen van de windsnelheid binnen de inrichting dient gebruik gemaakt te worden van de gegevens zoals beschikbaar op de internetpagina van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Binnen de inrichting dienen voorzieningen aanwezig te zijn waarmee op enig moment deze internetpagina geraadpleegd kan worden.
- 9.2.6 Bij het laden en lossen van S3 en S4 goederen moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten.
- 9.2.7 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S3) worden vervoerd, moeten tijdens het transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 9.2.8 Bij de buitenopslag van bevochtigbare licht stuifgevoelige stoffen (categorie S4) dienen de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien ofde stoffen vochtig te worden gehouden.
- 9.2.9 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (stuifklasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 9.2.10 Morsingen dienen zoveel als mogelijk voorkomen te worden. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 9.2.11 Wegen en verharde terreingedeelten van het bedrijfsterrein dienen regelmatig schoongehouden te worden.

9.3 Lassen

- 9.3.1 Binnen een straal van 5 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 9.3.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.
- 9.3.3 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd voor optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
 - lassen met een rustige boog;
 - lassen met een kort mogelijke boogafstand;
 - toepassing van wisselstroom;
 - toepassing van een pulserende stroom;
 - gebruik van toevoegmateriaal met een milieubelasting;
 - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 9.3.4 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 9.3.5 Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak voor het lassen worden schoongemaakt.

10 Asbesthoudend afval

- 10.1.1 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 10.1.2 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 10.1.3 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.
- 10.1.4 De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:
 - 'ASBESTHOUDEND AFVAL'
 - 'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'
 - 'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'

11 Opslag en bewerking van grond (niet van milieustraat) en bouwstoffen

11.1 Acceptatie grond en bouwstoffen

- 11.1.1 Vergunninghoudster mag grond accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:
- grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - grond met kwaliteitsklasse wonen;
 - grond met kwaliteitsklasse industrie.
- 11.1.2 De acceptatie van grond mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:
- partijkeuring;
 - erkende kwaliteitsverklaring;
 - fabrikant-eigenverklaring;
 - (water)bodemonderzoek;
 - bodemkwaliteitskaart.
- De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit.
- 11.1.3 De voorschriften 11.1.1 en 11.1.2 gelden niet voor partijen grond kleiner dan 100 ton.
- 11.1.4 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

11.2 Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen

- 11.2.1 De opslag van geaccepteerde partijen grond en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.
- 11.2.2 Alle partijen grond en bouwstoffen dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.

11.3 Opbulken/mengen van grond

- 11.3.1 Grond mag slechts worden opgebult en gemengd worden conform de BRL 9335.

12 Grof voorsorteren

- 12.1.1 De partij die ontstaat nadat uit (gemengd) bouw- en sloopafval/bedrijfsafval grove stukken zijn verwijderd dient te worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die deze partij ontdoet van sorteerzeefzand.
- 12.1.2 Sorteeractiviteiten met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
- 12.1.3 Het vermengen van dakgrind/dakleer met andere afvalstromen is niet toegestaan.
- 12.1.4 De uit de afscheiding verkregen fracties dakgrind en dakleer dienen te worden afgevoerd naar een vergunde verwerkingsinrichting.

13 Transportmiddelen

13.1 Algemeen

- 13.1.1 De verbrandingsmotor van een shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 13.1.2 De verbrandingsmotor van een shovel moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.
- 13.1.3 Het bijvullen van een brandstofreservoir van een shovel mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

14 Milieustraat

14.1 Acceptatie algemeen

- 14.1.1 In de inrichting dient voor bezoekers op duidelijke wijze te zijn aangegeven op welke plaatsen en tijden de afvalstoffen kunnen worden afgegeven.
- 14.1.2 In de inrichting dient voor bezoekers bij elke opslagvoorziening op duidelijke wijze te zijn aangegeven welke type afvalstof wordt opgeslagen.
- 14.1.3 De voor de inzameling in gebruik genomen opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste twee meter van de perceelsgrens of van een object met enig brandrisico.
- 14.1.4 Het KGA mag alleen worden geaccepteerd door de daartoe aangewezen en geïnstrueerde personen.

14.2 Opslag asbest

- 14.2.1 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 14.2.2 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 14.2.3 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.
- 14.2.4 De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:
 - 'ASBESTHOUDEND AFVAL'
 - 'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'
 - 'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'

14.3 Opslag KCA/KGA depots en bestrijdingsmiddel

- 14.3.1 De opslag van Kca/Kga en bestrijdingsmiddelen moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en, voorzover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, conform het gestelde in de hoofdstukken 1, 3 (m.u.v. paragraaf 3.18) en 10 van de PGS 15.
- 14.3.2 In de in het vorige voorschrift genoemde opslagvoorziening mag op enig moment maximaal 10 ton gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen worden. Gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze hoeveelheid uitgezonderd.
- 14.3.3 De verpakking van gevaarlijke afvalstoffen moet te allen tijde aan het volgende voldoen:
 - niets van de inhoud kan onvoorzien uit de verpakking ontsnappen;

- van zodanig materiaal zijn dat de verpakking niet door de gevaarlijke afvalstoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke afvalstoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- tegen normale behandeling bestand zijn;
- van goede kwaliteit zijn;
- sterk genoeg zijn om schokken en belastingen te doorstaan die normaal gesproken tijdens het vervoer, laden, lossen en de behandeling kunnen optreden;
- op zodanige wijze zijn vervaardigd en gesloten dat onder normale omstandigheden elk verlies van de inhoud is uitgesloten;
- vrij zijn van gevaarlijke stoffen aan de buitenzijde;
- voldoende ledige ruimte hebben om er zeker van te zijn dat door uitzetting van de vloeistof noch verlies van de inhoud noch blijvende vervorming van de verpakking plaatsvindt.

Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke afvalstoffen zijn verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" (Oranje Boek).

- 14.3.4 Gevaarlijke afvalstoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van één van de stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

14.4 Ontvangst/Sorteerruimte (KCA/KGA depots)

- 14.4.1 Sorte- of ompakwerkzaamheden waarbij de primaire verpakking wordt geopend dienen plaats te vinden in een speciaal daarvoor ingerichte ontvangst/sorteerruimte.
- 14.4.2 Het in ontvangst genomen kca/kga moet nog dezelfde dag worden gesorteerd en opgeslagen conform het gestelde in de vorige paragraaf van deze vergunning.
- 14.4.3 De ontvangst-/sorteerruimte moet overkapt zijn en voldoende bescherming bieden tegen weersinvloeden.
- 14.4.4 De paragrafen 3.20 en 3.21 van de PGS 15, die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking, met betrekking tot de toegankelijkheid voor onbevoegden en toegangsdeuren en vluchtwegen zijn tevens van toepassing op de ontvangst-/sorteerruimte.
- 14.4.5 De wanden, deuren en het dak van de ontvangst-/sorteerruimte moeten een brandwerendheid hebben van minimaal 30 minuten.
- 14.4.6 Deuren moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en mogen uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet, indien een voorziening is aangebracht die in geval van brand de deur automatisch sluit.
- 14.4.7 Deuren inclusief vluchtdeuren moeten op eenvoudige wijze kunnen worden geopend en naar buiten draaien.
- 14.4.8 De ontvangst-/sorteerruimte moet doelmatig (natuurlijk en/of mechanisch) op de buitenlucht zijn geventileerd.

14.5 Opslag van als afval aangeboden accu's

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

14.6 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

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

14.7 Opslag van gasontladingslampen

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

14.8 Opslag van puin en grond

- 14.8.1 Zand en bestratingsmateriaal moeten worden opgeslagen in opslagvakken die ten minste aan drie zijden keerwanden hebben.

14.9 Inname en opslag van groenafval

- 14.9.1 In de inrichting mag het volgende groenafval worden afgegeven:
- groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens;
 - gemeentelijk groenafval dat vrijkomt bij het onderhoud van plantsoenen, plantsoenstroken en parken dat om doelmatigheidsredenen niet direct naar een groencomposteerinrichting afgevoerd kan worden.
- 14.9.2 Het fijne groenafval dient zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week naar een erkend verwerker te worden afgevoerd.
- 14.9.3 Grof groenafval mag gedurende maximaal één maand in de inrichting worden bewaard.

14.10 Inname en opslag van koel- en vriesapparatuur

- 14.10.1 De opslagruimte van koel- en vriesapparatuur dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen.
- 14.10.2 Koel- en vriesapparatuur moeten bij het in en uit de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.

14.11 Opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vriesapparatuur

- 14.11.1 De opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vriesapparatuur, dient te geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening dient zodanig te zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

Bijlage 1: begrippen

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen in de zin van de Wet milieubeheer.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele)

grenswaarden.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINCIDENT:

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

BODEMKWALITEITSKLASSE:

Klasse-indeling in de Regeling bodemkwaliteit die van toepassing is op de milieuhygiënische kwaliteit van grond of baggerspecie.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BRANDBARE VLOEISTOFFEN:

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).

Klasse 3.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).

Klasse 4.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan het Landelijk afvalbeheersplan, Deel 2 en 3 2002-2012, p 334. Vastgesteld moet worden of deze definities toepasbaar zijn in de Wm vergunning.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES:

Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

BRL 9335:

Nationale beoordelingsrichtlijn 9335, versie 3.2. Tot 1 juli 2009 mag ook gebruik worden gemaakt van Nationale beoordelingsrichtlijn 9335, versie 2.1, inclusief interpretatieblad en wijzigingstabel standaard stoffenpakket.

COMPOST:

Een product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer (plantaardige) organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen onder aërobe omstandigheden zijn omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIONS:

- Emissies door lekverliezen.
- Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

ERKENNING:

Erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

GASFLES:

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

KLEIN CHEMISCH AFVAL (KCA):

Afvalstoffen die naar samenstelling als gevaarlijke afvalstoffen moeten worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden in particuliere huishoudens vrijkomen.

KLEIN GEVAARLIJK AFVAL (KGA):

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

LEKBAK:

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA_{max}):

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

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

MILIEUHYGIENISCHE VERKLARING:

Milieuhygiënische verklaring als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

NEN:

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

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek -

Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.

NEN 6672/C1:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie. Correctieblad.

NEN-EN:

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

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1 :

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

NEN-EN 1825-2:

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

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

PARTIJ:

Partij als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn).

De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

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

RENDABELE MAATREGEL:

Naar keuze van de ondernemer ofwel:

- maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
- maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

SLOOTAFVAL:

(Plantaardig) afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan sloten, vijvers en andere (kleine) watergangen. De onderhoudswerkzaamheden kunnen bestaan uit het maaien van waterkanten en het snoeien van begroeiing in de watergangen om het dichtgroeien te voorkomen (def. uit BVOR-rapport).

STRUCTUURMATERIAAL:

(Grotendeels) houtachtig materiaal, zoals takken, stobben en stammen, dat wordt toegevoegd om een zo optimaal mogelijk composteerproces te bewerkstelligen.

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.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

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

Bijlage 2: geluidemissiepunten

Bijlage 3: Overzicht te accepteren afvalstoffen

