

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Milieu Service Brabant BV aan de Schouwrooij 8 te Boxtel om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen.



Beschikking

Milieu Service Brabant BV
Schouwrooij 8
5281 RE BOXTEL

Ons kenmerk
C1727913/3659604

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag van Milieu Service Brabant BV (hierna: MSB) 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 Schouwrooij 8 te Boxtel, kadastraal bekend gemeente Boxtel, sectie E, nummer 3044.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van tien jaar.

De aanvraag voorziet in het:

- op- en overslaan van 15.000 ton puin;
- op- en overslaan en shredden van 65.000 ton A- en B-hout;
- op- en overslaan en shredden van 15.000 ton C-hout;
- op- en overslaan en shredden van 15.000 ton groenafval (fijn en grof);
- op- en overslaan en sorteren van 15.000 ton bouw- en sloopafval;
- op- en overslaan en sorteren van 25.000 ton bedrijfsafval (KWD afval en grof huishoudelijk afval);
- op- en overslaan van 2.500 ton grond, van onbekende samenstelling (afkomstig van particulieren);
- opslaan van 100 ton verpakt asbest;
- opslaan van 5.000 ton ferro- en non ferro metalen;
- opslaan van 125 ton (niet) teerhoudend dakafval;
- opslaan van 80 ton (niet) teerhoudend asfalt;



- opslaan van 150 ton gipshoudend materiaal;
- opslaan van 75 ton glas (vlakglas);
- opslaan van 25 ton folie en kunststoffen;
- opslaan van 1.500 ton papier en karton;
- opslaan van 150 ton zeefzand;
- opslaan van 75 ton banden;
- opslaan van 75 ton straalgrit;
- opslaan van 1 ton KGA
- realiseren van een calamiteitenopslag.

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

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het uitbreiden en wijzigen van de activiteiten in de inrichting.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het geluidgezoneerde industrieterrein Ladonk. Het dichtstbijzijnde object is een bedrijfswoning op een afstand van ongeveer 30 meter tot de inrichtinggrens.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan ‘Industrieterrein II’ van toepassing, en heeft daarin de bestemming ‘Industriële bedrijven met bijbehorende erven’ waarbij milieucategorie 4 is toegestaan.

Op 6 december 2010 hebben wij van burgemeester en wethouders van de gemeente Boxtel schriftelijk advies (kenmerk E.J. van Mill, d.d. 30 november 2010) ontvangen omtrent de ruimtelijke inpasbaarheid van de aangevraagde activiteiten. Het huidige (vergunde) bedrijf valt in de staat van inrichtingen onder SBI code 372, afvalscheidingsinstallaties, categorie 4, zoals behorend bij het bestemmingsplan “Bedrijventerrein Ladonk”. Dat bestemmingsplan is echter, voor het onderhavige onderdeel, door de Raad van State vernietigd bij uitspraak van 9 april 2014, nr. 201308689/1/R3. In het op 20 mei 2014 vastgestelde bestemmingsplan “Bedrijventerrein Ladonk Noordwesthoek 2014” is een bestemmingsomschrijving opgenomen die voortzetting van alle bestaande activiteiten, waaronder het shredden van hout, mogelijk maakt.

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting geldt de volgende vergunnings situatie:

- Melding ex. art. 8.19 Wm, kenmerk 1718487, geaccepteerd d.d. 30-08-2010;
- Melding ex. art. 8.19 Wm, kenmerk 14845911, geaccepteerd d.d. 9-01-2009;
- Melding ex. art. 8.19 Wm, kenmerk 1154916, geaccepteerd d.d. 02-01-2006;
- Melding ex. art. 8.19 Wm, kenmerk 1038696, geaccepteerd d.d. 16-11-2004;
- Ambtshalve wijziging van voorschriften verleend d.d. 22-11-2002;
- Revisievergunning, kenmerk 683745, verleend d.d. 01-02-2002.



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 hebben wij in het kader van de Wet BIBOB de door aanvraagster aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf getoetst. 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 30 september 2010 ontvangen en is op 27 oktober 2010 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Boxtel;
- het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel;
- het Regionaal Milieubedrijf.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 1 december 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 31 januari 2011 de aanvraag aan te vullen. Op 27 januari 2011 is verzocht om uitstel van het indienen van de aanvullingen tot 8 februari 2011. Hiermee hebben wij ingestemd. Deze aanvullende gegevens hebben wij op 8 februari 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 69 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).



Aanvraagster heeft de aanvraag op 23 februari 2011 en op 6 augustus 2013 en 26 mei 2014 aangevuld met aangepast geurrapport, een aanvulling met een beschrijving van de be- en verwerkingsmethode voor C-hout, een aangepast akoestisch rapport en tekstuele wijzigingen op de concept ontwerp beschikking.

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 (Wvo).

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 de Dommel is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 19 december 1994 is een vergunning ingevolge de Wvo verleend. Deze is van rechtswege omgezet in een Wm vergunning. Uit de aanvraag blijkt dat geen directe lozingen worden aangevraagd. Aanvraagster heeft daarom geen Waterwet-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Waterwet-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

4 BEKENDMAKING ONTWERP-BESCHIKKING

4.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 1 juli 2014. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Boxtel, namelijk vanaf 3 juli 2014 tot en met 14 augustus 2014.

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

5 Toetsingskaders

5.1 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 voorzorgen het preventiebeginsel:

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De inrichting heeft opslag van meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen, die ingevolge de categorieën 5.1 in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) IPPC-plichtig zijn. De aangevraagde opslagactiviteiten zijn derhalve getoetst aan tabel 1 en tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

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



- CIW/CUWVO Handboek Wvo-vergunningverlening, mei 2009;
- CIW standaardisatie Wvo-vergunningen 2003;
- CIW/CUWVO Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water, mei 2000;
- CIW Lozingseisen Wvo-vergunningen, november 2005;
- NBW Oplegnotitie BREF afvalwaterbehandeling, augustus 2006.

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.

5.2 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 hout, kunststoffen en papier en karton.

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. Het gebruiksbesluit valt onder de bevoegdheid van de gemeente.

Voor de opslag is bij de gemeente geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die in het Gebruiksbesluit zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein.

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

5.3 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.



6 Afvalwater

6.1 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 moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

Daarnaast is getoetst of met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen als mede de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de milieuwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

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

Getoetst is of de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk (zoals genoemd in de aanvraag) niet wordt belemmerd, en/of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Regelgeving met betrekking tot best beschikbare technieken

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij is ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (zie paragraaf 4.1) worden toegepast.

Toelichting op de specifieke voorschriften

Ten aanzien van het te lozen afvalwater worden lozingsnormen (doelvoorschriften) opgenomen om de toepassing van BBT te waarborgen. Daarnaast worden good-housekeeping maatregelen voorgeschreven als preventieve maatregelen om vervuiling van het geloosde water te beperken.

Afvalstoffeninrichting

Beleid ten aanzien van acceptatie- en verwerkingsbeleid

Als uitwerking van de aanbevelingen Commissie Hoogland zijn verscheidene taakgroepen in het leven geroepen, waaronder de taakgroep 'Water'. De bevindingen van onder meer deze taakgroep hebben geresulteerd in het CIW-rapport 'Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen'. De uitwerkingen en aanbevelingen van vorengenoemde rapportages zijn vervolgens verwerkt in het rapport 'De verwerking verantwoord', dat in maart 2002 is verschenen. Hierin worden aanbevelingen gedaan om te komen tot standaardvoorschriften voor Wm- en Watervergunningen met betrekking tot de verbetering van de administratie (acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle), het scheiden en mengen van



afvalstoffen en verbetering van de informatie over de aard en samenstelling van de gevaarlijke afvalstoffen met het oog op het bereiken van de juiste verwerkingswijze. In de vergunning is een voorschrift opgenomen met daarin verwerkt de richtlijn waaraan het AV-beleid en AO/IC moet voldoen.

Toetsing aan beleid

AV-beleid en AO/IC

Het in de aanvraag opgenomen AV-beleid voldoet aan het rapport “De verwerking verantwoord”. Er is een voorschrift opgenomen om wijzigingen in de acceptatievoorwaarden mogelijk te maken.

Getoetst is of met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen als mede de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt beschermd. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de milieuwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- verontreinigd hemelwater en sproeiwater afkomstig van vloeistofdichte en vloeistofkerende voorzieningen;
- afvalwater afkomstig van de gecombineerde was- en tankplaats;
- afvalwater van huishoudelijke aard.

De lozing van verontreinigd hemelwater en sproeiwater afkomstig van de vloeistofdichte en vloeistofkerende voorzieningen vindt plaats via een bezinkput op het openbaar riool. Lozing van het afvalwater afkomstig van de gecombineerde was- en tankplaats vindt plaats via een olie benzine afscheider op het openbaar riool. Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd via de bedrijfsriolering op het gemeentelijk riool.

Uit de aanvulling van 23 februari 2011 blijkt dat bij het shredden van C-hout verneveling plaatsvindt in het kader van stofbestrijding. Het water dat mogelijk vrijkomt bij bevochtiging tijdens het shredden kan verontreinigd zijn met arseen, koper en chroom door uitloging van C-hout. Het shredden vindt plaats op een vloeistofdichte voorziening en het afvalwater zal worden geloosd via de olie water afscheider en slibvangput op het openbaar riool. De zware metalen zullen zich vooral binden aan de onopgeloste bestanddelen en daardoor achterblijven in de slibvangput. Daarom kan worden volstaan met lozingseisen voor onopgeloste bestanddelen en minerale olie. In de voorschriften zijn deze vastgelegd.



6.3 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden. Wij achten deze situatie vergunbaar.

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

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

7 Bodem

7.1 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.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag en voorsorteren van bouw- en sloopafval;
- Op- en overslag en voorsorteren van droog grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval (KWD afval);
- Opslag van zeefzand;



- Op- en overslag en shredden van A, B en C hout en groenafval;
- Op- en overslag van geshred B-hout en geshred C-hout;
- Opslag van (non) ferro metalen;
- Op- en overslag van teerhoudend asfalt;
- Op- en overslag van teerhoudend dakafval;
- Op- en overslag van straalgrit;
- Op- en overslag van grond en puin van onbekende samenstelling;
- Op- en overslag van gipshoudend materiaal;
- Op- en overslag van (onvrijwillig verkregen) asbest;
- Op- en overslag van onvrijwillig verkregen Kga;
- Lozing van afvalwater via bezinkputten en een olie water afscheider op de bedrijfsriolering;
- Op- en overslag van gemengd bouw- en sloopafval in stortvakken van particulieren;
- Op- en overslag van brandstoffen en bovengrondse tanks en het tanken op een tankplaats;
- Op- en overslag van smeermiddelen in emballage;
- Op- en overslag van calamiteitengoederen;
- Op- en overslag van residu bsa (na sorteren).

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van nagenoeg alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. Wij kunnen daarom niet geheel instemmen met dit document. In paragraaf 7.5 wordt hier inhoudelijk verder op ingegaan.

7.3 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:

- Op- en overslag en voorsorteren van bouw- en sloopafval inpandig op een vloeistofdichte vloer;
- Op- en overslag en voorsorteren van droog grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval inpandig op een vloeistofdichte vloer;
- Opslag van zeefzand inpandig op een vloeistofdichte vloer;
- Op- en overslag en shredden van A, B en C hout en groenafval op een vloeistofdichte vloer;
- Opslag van (non) ferro metalen op een vloeistofdichte vloer;
- Op- en overslag van geshred B- en C-hout inpandig op een vloeistofdichte vloer of in een afgedekte container;
- Op- en overslag van (onvrijwillig verkregen) asbest ingepakt in een speciaal daartoe bestemde container conform het Asbestverwijderingsbesluit op een vloeistofdichte vloer;
- Op- en overslag van onvrijwillig verkregen Kga in speciale emballage en gesloten opslagkast conform de PGS 15;
- Lozing van afvalwater via vloeistofdichte bezinkputten en een olie water afscheider in een vloeistofdichte bedrijfsriolering;
- Op- en overslag van gemengd bouw- en sloopafval (bsa) afkomstig van particulieren in stortvakken op een vloeistofkerende vloer (aan het eind van de werkdag wordt het bsa overgeladen naar de loods met vloeistofdichte vloer);
- Op- en overslag van grond en puin van onbekende samenstelling in een vloeistofdichte container die aan het eind van de dag wordt gestort op een vloeistofdichte vloer;
- Op- en overslag van brandstoffen in bovengrondse tanks conform de PGS 30 en het tanken op een vloeistofdichte tankplaats;



- Op- en overslag van smeermiddelen in emballage op of boven een vloeistofdichte lekbak in een gesloten container;
- Op- en overslag van afval van gritstralen in pandig in big bags;
- Op- en overslag van calamiteitengoederen in pandig op een vloeistofdichte voorziening.

7.4 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 een bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld in het verleden bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken zijn inmiddels te gedateerd (ouder dan 10 jaar) en komen ook niet meer overeen met de aangevraagde vergunnings situatie. Derhalve is in de voorschriften vastgelegd dat opnieuw de nulsituatie van de bodem moet worden vastgelegd.

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.

7.5 Conclusie

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

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Van onderstaande activiteiten –die niet in het bodemrisicodocument zijn benoemd– hebben wij aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen nodig zijn:

- De op- en overslag van teerhoudend asfalt en dakafval dient plaats te vinden op of boven



- een vloeistofdichte voorziening;
- De op- en overslag van gipshoudend materiaal dient plaats te vinden op of boven een vloeistofdichte voorziening;
- Op- en overslag van residu van bsa (na sorteren) dient plaats te vinden op of boven een vloeistofdichte voorziening.

Dit zal in de voorschriften worden vastgelegd. Wij zijn van mening dat het aspect bodem met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

8 Afvalstoffen

8.1 Preventie

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 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 niet gevaarlijk afval (dat bij de bedrijfsvoering van MSB zelf vrijkomt) ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van 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 vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen die vrijkomen in de inrichting:

- De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- Papier/karton;
- Kunststoffen;
- Glas.



8.2 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 Afvalbeheerplan 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.



Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

Afvalstoffen	Bewerkingen	Euralcodes	Sectorplan
Bouw- en sloopafval	op- en overslag voorsorteren	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.04c, 17.06.04c, 17.08.02c, 17.09.04c,	28
Bedrijfsafval, droog grof huishoudelijk afval	op- en overslag voorsorteren	19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.03, 20.03.07, 20.03.99	2
Grond (klasse achtergrondwaarde, wonen en industrie en onbekende kwaliteit)	opslag	17.05.04c, 20.02.02	39
Asfalt teerhoudend	opslag	17.03.01c*	34
Asfalt niet teerhoudend	opslag	17.03.02	29
Afvalhout (A-, B-en C-hout en groenafval)	op- en overslag shredde	03.01.04*, 03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04c*, 19.12.06c*, 19.12.07c, 20.01.37c*, 20.01.38c, 20.02.01	36
			8 8
Metalen	opslag	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.07c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	12
Folie en kunststoffen	opslag	15.01.02, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39	11
Papier en karton	opslag	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	4
Vlakglas	opslag	17.02.02c	38
Gasbeton en gipshoudend afval	opslag	17.08.01c*, 17.08.02c	31 en 32
Zeefzand	opslag	17.01.07c	30
Asbest	op- en overslag	17.06.05*	37
Teerhoudend dakafval	opslag	17.03.01c*, 17.03.02c*	33
Afval van gritstralen	opslag	12.01.06*, 12.01.17c	35
Banden	opslag	16.01.03	52



In deze tabel zijn de in de aanvraag aangegeven afvalstoffen en de bijbehorende bewerkingen weergegeven.

Het beleid voor deze afvalstoffen is neergelegd in de betreffende (in de laatste kolom aangegeven) sectorplannen. In het betreffende sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen.

In de aanvraag is aangegeven dat A-, B-, en C-hout wordt geshred en onderling gemengd ten behoeve van het gebruik als brandstof (biomassa) in een elektriciteitscentrale (mogelijk in het buitenland). Ook worden de op verschillende wijzen verduurzaamd C-hout onderling gemengd. De minimumstandaard voor de gewolmaniseerd C-hout is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen van gewolmaniseerd C-hout is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden.

Het shredden van C-hout is toegestaan indien er sprake is van volumeverkleining ten behoeve van nuttige toepassing dan wel verwijdering. Zoals eerder vermeld wordt het C-hout ingezet als brandstof (biomassa) in een elektriciteitscentrale (mogelijk in het buitenland). Het shredden bedoeld als volumeverkleining ten behoeve hiervan voldoet hiermee aan de minimumstandaard en is derhalve toegestaan. De overwegingen ten aanzien van het mengen van A-, B-, en C-hout zijn in de paragraaf “mengen van afvalstoffen” opgenomen.

De overige aangevraagde bewerkingen voldoen aan de betreffende minimumstandaarden. Wij achten deze werkwijze, gelet op het LAP, doelmatig.

Uitsluitend opslaan

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.

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 en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te 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.



C hout

Mengen van C-hout kan leiden tot diffuse verspreiding van verontreinigingen. Bij het vaststellen van de minimumstandaarden in het LAP zijn onder andere de negatieve effecten voor mens en milieu van diffuse verspreiding van gevaarlijke stoffen en de positieve effecten van het hergebruiken van materialen tegen elkaar afgewogen. In sommige gevallen zijn de negatieve effecten van verspreiding van in de afvalstroom voorkomende stoffen zodanig groot, dat het afval verwijderd moet worden, of dat de afvalstroom moet worden ontdaan van bepaalde schadelijke componenten alvorens de reststroom nuttig mag worden toegepast. De minimumstandaard geeft in zo'n geval in feite ook de maximaal toegestane hoogwaardigheid van verwerking aan (dit is vermeld in de sectorplan 36).

Bij het vaststellen van de minimumstandaarden in het LAP is rekening gehouden met de hoogwaardigheid van afvalbeheer in het buitenland en de mogelijke consequenties voor in- en uitvoer van een afvalstof. De reden daarvoor is de volgende. Indien een ontdoener een afvalstof voor nuttige toepassing wil uitvoeren naar een installatie in een andere lidstaat van de Europese Unie en die installatie heeft een vergunning om de betreffende afvalstof te verwerken, dan kan Nederland daar slechts in zeer beperkte mate bezwaar tegen maken. Nederland kan de eigen minimumstandaard namelijk niet hanteren als toetsingskader voor dergelijke uitvoer. MSB brengt op basis van de EG-verordening 1013/2006 C-hout als biomassa naar een (elektriciteits)centrale in Duitsland. MSB heeft hiervoor toestemming van het ministerie van VROM.

Het mengen van A-, B-hout en (niet) gewolmaniseerd C-hout is gelet op de minimumstandaard en het feit dat deze wordt ingezet als biomassa in een elektriciteitscentrale doelmatig, wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden. Dit aspect dient getoetst te worden bij de uitvoer van het C hout. De aangevraagde handeling kan derhalve worden toegestaan.

Grond

Voor steeds meer activiteiten worden zogenaamde BRL's opgesteld. BRL's beschrijven de manier waarop certificatie-instellingen toetsen of een organisatie voldoet aan de technische eisen voor het behalen of behouden van een certificaat. Verder wordt in de BRL's beschreven aan welke technische en organisatorische eisen een organisatie / product moet voldoen om in aanmerking te komen voor een certificaat. Deze beschrijvingen worden uitgewerkt in protocollen. Voor bepaalde activiteiten is het verplicht te werken overeenkomstig een bepaalde BRL of protocol en hiervoor een certificaat en erkenning te hebben. Wanneer er geen certificaat en erkenning aanwezig zijn mogen bepaalde activiteiten niet worden uitgevoerd, dan wel gelden hier andere regels voor. In het Besluit bodemkwaliteit, in samenhang met de Regeling bodemkwaliteit is deze verplichting voor bepaalde activiteiten opgenomen.

Hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit heeft een rechtstreekse werking. Hieruit volgt dat bepaalde activiteiten slechts onder certificaat en erkenning mogen worden uitgevoerd. In de aanvraag is niet aangegeven of de activiteiten worden uitgevoerd onder certificaat en erkenning. Wij hebben in de voorschriften aangesloten bij hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit en opgenomen dat deze activiteiten slechts mogen worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende BRL's, voor het opbulken van grond.

Binnen de inrichting vinden het opbulken van grond plaats waarop de BRL9335 of BRL 7500 van toepassing is. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Het



opbulken van grond mag slechts onder certificaat en erkenning conform BRL 9335 of BRL 7500 worden uitgevoerd.

Monostromen/ deelstromen afkomstig uit bouw- en sloopafval

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.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen (indien van toepassing)

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

In de aanvraag wordt verzocht in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen de volgende afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden:

- A- en B- hout;
- C-hout.

Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van nuttige toepassing (biomassa) in een elektriciteitscentrale. Gelet op de minimumstandaard opgenomen in sectorplan 36 (Hout) is het mengen van deze gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstromen doelmatig en zal dit in deze vergunning worden toegestaan.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die 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

De 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.

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.

9 Energie en water

9.1 Het kader voor het beoordelen van energie- en waterverbruik in de milieuvergunning

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat grondwater wordt onttrokken ten behoeve van stofbestrijding. Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De Waterwet ziet hierop toe. Wij mogen diensgevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wm verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

9.2 Beoordeling en conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting 4.472m³ aardgas en 60.667 kWh elektriciteit bedraagt. Dit is groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik en de wijze waarop energie wordt gebruikt. Daarom is geen onderzoeksverplichting voorgeschreven. Wel is in de vergunning een registratievoorschrift opgenomen.

Binnen de inrichting wordt 400 m³ grondwater per jaar 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.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met bovenstaande rekening gehouden. Met betrekking tot de aspecten energie en water wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.



10 Geluid

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De gemeente Boxtel heeft besloten middels een bestemmingsplanwijziging het industrieterrein Ladonk te herzoneren op basis van het ‘Akoestisch onderzoek herzonering industrieterrein Ladonk te Boxtel’ opgesteld door Cauberg-Huygen, met kenmerk 20110066-12 d.d. 14 februari 2013. Hieruit blijkt dat Van Oerle Alberton BV aan Schouwrooij 15 zoneringsplichtig is ingevolge de Wet geluidhinder. In het bestemmingsplan “Bedrijventerrein Ladonk, vastgesteld op 25 juni 2013” is enkel rondom het terrein van Van Oerle Alberton BV nog een geluidzone opgenomen. Medio 2014 wordt door de raad van de gemeente Boxtel een bestemmingsplan vastgesteld waarmee de oorspronkelijke zone, gelegen rondom het Bedrijventerrein Ladonk, vervalt.

Voor de normstelling met betrekking tot het aspect ‘geluid’ is door de gemeenteraad van Boxtel op 28 januari 2014 een gemeentelijke ‘Nota industrielawaai Bedrijventerrein Ladonk te Boxtel’ (verder: nota) vastgesteld met kenmerk 20110066-15. In artikel 3 van de ontwerpnota zijn streef- en grenswaarden gesteld voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (hierna $L_{Ar,LT}$ te noemen) ten gevolge van de inrichting ter plaatse van (bedrijfs)woningen van derden binnen en buiten het plangebied. In tabel 2.1a zijn deze streef- en grenswaarden vermeld.

Tabel 2.1a Normen voor $L_{Ar,LT}$ in dB(A) representatieve bedrijfssituatie

Type woning	Situering	Norm omschrijving	Normwaarde [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
bedrijfswoning	binnen plangebied	streefwaarde	50	45	40
		hogere waarde	conform vigerende vergunning		
		maximale grenswaarde	65	60	55
(bedrijfs)woning	buiten plangebied	grenswaarde	50	45	40

Maximale geluidniveaus

In artikel 4 van de nota zijn streef- en grenswaarden gesteld voor het maximaal geluidniveau (hierna L_{Amax} te noemen) tengevolge van de inrichting ter plaatse van (bedrijfs)woningen van derden opgenomen. In tabel 2.1b zijn deze streef- en grenswaarden opgenomen.

Tabel 2.1b Normen voor L_{Amax} in dB(A) representatieve bedrijfssituatie

Type woning	Situering	Norm omschrijving	Normwaarde [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
bedrijfswoning	binnen plangebied	streefwaarde	65	60	55
		grenswaarde	70	65	60
(bedrijfs)woning	buiten plangebied	streefwaarde	60	55	50
		grenswaarde	70	65	60

In de laatste volzin van artikel 4 is verwoord dat dit artikel niet van toepassing is op de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zoals deze ten gevolge van laad- en losactiviteiten op en transportbewegingen over het bedrijfsterrein in de periode tussen 06.00-21.00 uur ter plaatse van woningen kunnen optreden.

Incidentele bedrijfssituatie

In artikel 5 van de nota is verwoord dat conform het gestelde in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening de grenswaarden uit artikel 3 en 4 niet van toepassing zijn op regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituaties. In de ‘Handreiking industrielawaai en vergunningverlening’ van oktober 1998 zijn geen harde



geluidnormen verbonden aan incidentele bedrijfssituaties. Bij incidentele bedrijfssituatie dient beoordeeld te worden of ter plaatse van woningen van derden al dan geen sprake is van onaanvaardbare hinder.

Indirecte hinder

In artikel 5 'Indirecte hinder' van de nota is het toetsingskader voor de geluidimmissies ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting voorgeschreven. Het bepalen van indirecte hinder vanwege de verkeersbewegingen die van en naar een inrichting kunnen plaatsvinden, kan achterwege blijven.

10.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- Houtshredder(s);
- Kraan;
- Wiellaadschop;
- Transportbewegingen van vrachtwagens.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Schoonderbeek en partners advies BV op 22 juli 2013 een akoestisch rapport (kenmerk 20130339.R01) opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag en vervangt het eerder ingediende rapport op 2 februari 2011. In het laatste rapport is uitgegaan van de situatie dat de geluidzone is komen te vervallen. Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Incidentele bedrijfssituatie

De aanvraagster vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Het gaat om een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het gebruik van de mobiele shredder gedurende 12 keer per jaar gedurende acht uur in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

Vaste houtshredder:

- De houtshredder is in een betonnen ombouw geplaatst;
- De binnenzijde is voorzien van akoestisch absorberende panelen;
- Alle openingen in de ombouw zijn zoveel mogelijk gesloten;
- De stortgoot van de magneetband is voorzien van ontdreuningmateriaal.

Aggregaat van de houtshredder

- Het aggregaat is in een geluidgedempte container geplaatst;
- De luchtaanvoer- en afblaasopeningen van de container waarin het aggregaat staat opgesteld, zijn voorzien van koelissendempers;
- De rookgasafvoer van het aggregaat is voorzien van een nieuwe geluiddemper.



Buitenterrein

- Oostelijke terreingrens is 6 meter hoog;
- Noordelijke terreingrens is 4 en 6 meter hoog;
- Westelijke terreingrens is 4 en 9 meter hoog (9 meter ter hoogte van de houtshredder);
- De westelijke keerwand met een hoogte van 9 meter is aan de buitenzijde gedeeltelijk voorzien van een bekleding van geprofileerde staalplaat.

Overige maatregelen

- De wiellaadschop is voorzien van signaallichten die waarschuwen tijdens het achteruitrijden; het standaard akoestisch signaal wordt niet meer gebruikt;
- Grote stukken hout (zoals bielzen) worden voorbereid en verkleind met een speciale splijtboor om te voorkomen dat de houtshredder meer geluid gaat produceren;
- De motoren van de bedrijfswagens zijn tijdens het laden en lossen alleen in werking, indien dit voor het laden en lossen noodzakelijk is;
- Audioapparatuur is zodanig afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is;
- Het storten van afval in de containers vindt plaats met een beperkte valhoogte;
- De maximaal toegestane snelheid binnen de inrichting is beperkt tot 10 km/uur;
- De rijroutes binnen de inrichting zijn verhard en egaal.

Met deze binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter beperking van de geluidsproductie hebben wij bij het opstellen van de voorschriften rekening gehouden.

10.3 Beoordeling en conclusie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de aanvraag blijkt dat de geluidemissie ten gevolge van de inrichting ter plaatse van de woningen binnen het plangebied (industrieterrein) maximaal 42 dB(A) in de dagperiode en 27 dB(A) in de avondperiode bedraagt. In de nachtperiode is de bijdrage van MSb lager dan 10 dB(A). Ter plaatse van de woningen buiten het plangebied (industrieterrein) bedraagt de geluidemissie ten gevolge van de inrichting maximaal 46 dB(A) in de dagperiode, 31 dB(A) in de avondperiode en 26 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de streef- en grenswaarde uit de nota. In de voorschriften zijn de aangevraagde geluidsniveaus vastgelegd.

Maximaal geluidniveau

Uit de aanvraag blijkt dat de geluidemissie ten gevolge van de inrichting ter plaatse van de maatgevende woning binnen het plangebied (industrieterrein) de streefwaarde voor de avondperiode wordt overschreden met 3 dB(A), doch dat voldaan wordt aan de grenswaarden. Ter plaatse van de maatgevende woningen buiten het plangebied (industrieterrein) wordt de grenswaarde in de dagperiode met 2 à 3 dB(A) en de grenswaarde voor de nachtperiode met 4 dB(A) overschreden. De overschrijdingen van de grenswaarden zijn toe te schrijven aan rijdende personenwagens, rijdende vrachtwagens en containerhandling. Zoals in de laatste volzin van artikel 4 van de Nota Industrielawaai is vermeld, gelden de grenswaarden niet voor maximale geluidsniveaus die veroorzaakt worden door laad- en losactiviteiten en transportbewegingen in de periode tussen 06.00 en 21.00 uur. Dit betekent dat de berekende maximale geluidsniveaus toelaatbaar zijn echter met de restrictie dat de door rijdende personenwagens veroorzaakte maximale geluidsniveaus in de nachtperiode slechts tussen 06.00 en 07.00 uur mogen plaatsvinden. Dit wordt vastgelegd in de voorschriften.



Incidentele bedrijfssituatie

De aanvraagster vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Het gaat om het gebruik van de mobiele shredder gedurende 12 keer per jaar gedurende acht uur in de dagperiode. Ter plaatse van de woning aan de Schouwrooij 10 zal de streefwaarde voor het $L_{Ae,LT}$ op de gevel met 3 dB(A) wordt overschreden. Ter plaatse van de overige woningen voldaan wordt aan de streefwaarden voor het $L_{Ae,LT}$ op de gevel van de woning. Gelet op het feit dat voornoemde woningen in goede staat van onderhoud verkeren en voldoende geluidwering hebben, verwachten wij dat er geen ontoelaatbare hinder in de woningen zal worden ondervonden ten gevolge van de lawaaimakende activiteiten in de niet representatieve bedrijfssituatie. Wij kunnen daarom instemmen met de aangevraagde incidentele situatie. Van de incidentele activiteiten moet in een logboek worden bijgehouden wanneer de activiteiten hebben plaatsgevonden, de begin- en eindtijd van deze activiteiten en eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteiten. Dit is in de voorschriften vastgelegd.

Indirecte hinder

Ondanks dat volgens de nota de geluidimmissies ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting niet hoeft te worden getoetst, zijn deze in het onderhavige rapport inzichtelijk gemaakt. Uit de berekeningen blijkt, dat de etmaalwaarde van het L_{Aeq} ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de Schouwrooij ten hoogste 47 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

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

11 Geur

11.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het algemene 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 het BBT-principe de kern van het geurbeleid. Het geurbeleid is uitgewerkt in de Nederlandse emissie Richtlijnen lucht (verder NeR). Voor een aantal bedrijfstakken is een bijzondere regeling geur (verder BR) opgenomen. Voor bedrijven die niet onder een regeling vallen en regelingen die niet toereikend zijn, wordt (aanvullend) gebruik gemaakt van de algemene hindersystematiek. Onderdeel van het geurbeleid is dat de lokale overheden eigen geurbeleid kunnen maken en de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid volgens de NeR bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het BBT-principe afgeleid;
- voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een bijzondere regeling vastgelegd;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegde gezag.

Voor de op- en overslag en het verkleinen van groenafval en bedrijfsafvalstof is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan onderstaande algemene eisen van de NeR.



Beoordelingskader nieuwe situaties

	P98 [$\text{ouE(H)}/\text{m}^3$]		P99,99 [$\text{ouE(H)}/\text{m}^3$]	
	Richtwaarde	Grenswaarde	Richtwaarde	Grenswaarde
Wonen	0,5	1,0	5,0	10
Gemengd	1,0	2,0	10	20
Overig	4,0	10	40	100

Aanvraagster heeft inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren in het bij de aanvraag gevoegde rapport 'onderzoek luchtkwaliteit en geur, kenmerk 20110019.R02a, d.d. 21-2-2011.

11.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geurhinder

Milieu Service Brabant is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein Ladonk II. Op een afstand van circa 30 meter van de grens van de inrichting ligt de dichtstbijzijnde woning van derden. In de inrichting zijn de volgende geurrelevante bronnen:

- Op- en overslag van (fijn) groenafval;
- Verkleinen van groenafval 15.000 ton/jaar;
- Op- en overslag van bedrijfsafval (waaronder biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval) 200 ton/jaar.

Ten aanzien van geur zijn bij ons in de afgelopen 5 jaar geen klachten bekend.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- Het geurafval wordt binnen drie dagen nadat het is verkleind afgevoerd (mede om broei te voorkomen). De opslagduur van geurhoudend materiaal bedraagt ten hoogste twee dagen;
- De hoeveelheid te verkleinen groenafval wordt beperkt gehouden tot maximaal 1.150 ton/jaar;
- De maximale opslag aan geurhoudend materiaal in de loods buiten werktijden bedraagt 30 m³.
- Voor het verkleinen van groenafval wordt een mobiele shredder ingezet die op de voorkeurspositie op het middenterrein wordt opgesteld;
- Bedrijfsafval met daarin kantine- of keukenafval wordt zoveel mogelijk direct na binnenkomst of rechtstreeks vanaf de klant afgevoerd naar een erkend verwerker. De rolcontainers die op het bedrijfsterrein komen, blijven in het geval van directe doorvoer gesloten;
- Als bedrijfsafval met daarin keuken- of kantine afval wordt overgeladen, gebeurt dit in de loods;

11.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Met de uitgangspunten en de opzet van het ingediende rapport kunnen wij instemmen.

Er is voor het verkleinen en de afvoer van groenafval een relatie gelegd tussen de hinder (klachten) en de emissies m.b.v. de hedonische bepaling. De hedonische waarde voor het verkleinen van groenafval en voor de afvoer van groenafval zijn afgeleid van het rapport van bureau Milieumetingen "Inspectie van de emissie naar lucht van een partij groenafval bij



Recycling Dongen” Rapport 2008-0281-L-V, 8 juni 2009. Hiermee kan worden ingestemd. De hedonische waarde voor de opslag en overslag van bedrijfsafval zijn niet bepaald. Hiervoor is in het rapport de hedonische weegfactor F gelijk gesteld aan 0,5. Hiermee kan ook worden ingestemd.

Uit het rapport blijkt dat aan de richtwaarden voor nieuwe situaties kan worden voldaan. 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.

12 Lucht

12.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

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

Bovendien is op de aangevraagde activiteiten de BREF op- en overslag bulkgoederen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtemissies gesteld.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond, bouwstoffen, gips, glasafval, ferrometaal en puin. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8): Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. 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 afvalstromen vallen onder de volgende stuifklassen:

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

12.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Stof kan worden veroorzaakt door de opslag van stuifgevoelige stoffen, bij transport en laad- en losactiviteiten van stuifgevoelige stoffen en het bewerken van stuifgevoelige afvalstromen (sorteren, shredden en zeven). Tevens worden er binnen de inrichting beperkte laswerkzaamheden uitgevoerd, waardoor stof kan worden geëmitteerd.

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

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende maatregelen en voorzieningen zijn of worden getroffen.

Op- en overslag van stuifgevoelige stoffen

- Het gehele buitenterrein is voorzien van een beregeningsinstallatie; buitenopslag van stuifgevoelige stoffen (inclusief afbraak van een opslaghoop) wordt door besproeiing vochtig gehouden. Het sproeien van afzonderlijke terreindelen kan onafhankelijk van elkaar worden ingeschakeld;
- Opgeslagen stuifgevoelige stoffen worden omgeven door keerwanden;



- Stuifgevoelige stoffen worden ook buiten opgeslagen en door besproeiing vochtig gehouden;
- Ook bij afbraak van een opslagdepot wordt deze bevochtigd;
- Lege terreindelen worden regelmatig geveegd ter voorkoming van stofhinder;
- Bij verlading van stortgoederen uit stuifklasse S3 worden overslagactiviteiten gestaakt bij een windsnelheid van 14 m/s en goederen uit de stuifklassen S4 en S5 bij een windsnelheid van 20 m/s. Ten behoeve hiervan is een windvaan en een windmeter in op het buitenterrein van de inrichting geplaatst;
- De weegbrug is voorzien van een afstandsbediening, waarmee de sproeiers op het buitenterrein per afzonderlijk terreindeel ingeschakeld kunnen worden;
- Stortgoederen behorend tot stuifklasse S3 worden in pandig opgeslagen;
- Grijpers zijn aan de bovenzijde afgesloten;
- Grijpers die worden gebruikt voor overslag worden pas geopend nadat deze zijn gezakt tot een meter boven het niveau waarop de inhoud van de grijper wordt gestort, zodat steeds sprake is van een valhoogte van maximaal 1 meter.

Continu mechanisch transport

- In de inrichting wordt op diverse plaatsen op het terrein gebruik gemaakt van (open) automatische transporteurs. Afvalstoffen die op deze wijze worden getransporteerd worden zodanig bevochtigd dat verstuiving wordt voorkomen;
- De transporteurs van de houtlijn zijn open. Hout dat op deze manier getransporteerd wordt, wordt zodanig bevochtigd dat verstuiving wordt voorkomen;
- De overstortpunten zijn voorzien van kunststof stroken.

Houtshredden en mobiele shredder

- De buiten opgestelde voorbreker voor afvalhout staat tussen keerwanden;
- De houtshredder staat afgeschermd opgesteld. De doorvoeropeningen in de wanden zijn voorzien van kunststof stroken;
- De houtshredder is voorzien van een sproeisysteem, om het te verwerken materiaal te bevochtigen;
- De gesorteerde opslag van geshred hout vindt plaats onder een overkapping, die aan drie zijden is voorzien van dichte wanden;
- Tijdens het laden van vrachtwagens met houtsnippers staan deze onder een afdak opgesteld en wordt er gespreoid;
- Tijdens opbouw en afbraak van een puin-, hout-, bsa-, groenafval- en grondhoop wordt deze bevochtigd middels een beregeningsinstallatie;
- Het talud van een opslaghoop is niet groter dan het 'natuurlijk' talud, waardoor verzakking en stofemissie wordt voorkomen;
- De maximale opslaghoogte van puin-, hout-, bsa-, groenafval- en grondhopen mag niet hoger zijn dan de hoogte van de keerwanden.

Transportbewegingen

- De gehele inrichting is voorzien van een verharding;
- De maximale rijnsnelheid bedraagt 10-15 km/uur;
- Het aantal transportbewegingen wordt zoveel mogelijk beperkt;
- Stofverspreiding door morsgoed wordt voorkomen door de laadruimte van de voertuigen af te dekken of zorgvuldig te benutten.



Shredten van C-hout

- Het shredden van C-hout vindt plaats in een 'gebouw' dat geplaatst is om de shredder;
- Om verstuiwing van stof tijdens het shredden van C-hout zoveel mogelijk te beperken vindt verneveling plaats;
- Bij het shredden van C-hout vindt geen visueel waarneembare stofverspreiding plaats;
- Omdat het verkleinen van C-hout de stofemissie niet wordt afgezogen, wordt het C-hout verkleind tot stukken die minimaal 2 centimeter groot zijn;
- Geshred C-hout wordt opgeslagen op een vloestofdichte vloer, onder een overkapping;
- Partijen C-hout die met verschillende stoffen zijn verduurzaamd, worden samengevoegd en/of vermengd als de afnemer een vergunning heeft om deze gezamenlijk te verwerken;
- Verduurzaamd hout wordt niet gemengd met andere afvalstoffen (anders dan A of B hout).

12.4 Beoordeling en conclusie van de aangevraagde activiteiten aan de Ner

C hout

Uit de aanvullingen behorende bij de aanvraag blijkt dat C-hout in de inrichting wordt geshred en middels een splijtboor wordt voorgeboord. Bij het shredden en boren van C-hout kan emissie van CrVI en arseen ontstaan. Hiervoor geldt op grond van de Ner een minimalisatie verplichting. Voor stoffen met minimalisatieverplichting geldt een grensmassaastroom. Als deze wordt overschreden moeten eisen aan de emissie van minimalisatieverplichte stoffen worden vastgesteld. De emissie-eisen die aan minimalisatieverplichte stoffen zijn gesteld moeten worden gezien als een bovengrens. Er dient een continu streven te bestaan naar vermindering van de emissie dat door middel van de onderzoeksverplichting nader ingevuld moet worden. De stoffen waarvoor de minimalisatieverplichting (MVP) geldt, zijn in drie stofklassen ingedeeld. Bij die klassen horen verschillende emissiegrenswaarden. De indeling in de eerste twee klassen is gebaseerd op de technische mogelijkheden tot emissiebeperking. Voor emissies in de vorm van deeltjes (stof) geldt dat zeer goede filtertechnieken beschikbaar zijn waarmee een zeer hoge reinigingsgraad bereikt kan worden. Deze stoffen zijn ingedeeld in MVP 1. Voor MVP1 stoffen geldt bij een emissievracht van 0,15 gram per uur of meer een emissie-eis van 0,05 mg/m³.

Bij de aanvraag is een meetrapport (Rapport AF-208440.01.A01 CDW/EC/MEZAR/11/000031-02 Rev. Metingen bij MSB te Bostel) uitgevoerd op 29 februari 2012 gevoegd, waaruit blijkt dat de grensmassaastroom voor MVP1 stoffen 0,021 gram/uur bedraagt. Aangezien de grensmassaastroom bij het shredden van C hout niet wordt overschreden, is in deze vergunning geen emissie eis opgenomen voor MVP1 stoffen.

Overige stuifgevoelige stoffen

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 8 van de aanvullende gegevens) blijkt dat voor de overige activiteiten met stuifgevoelige stoffen maatregelen worden getroffen zoals opgenomen in de factsheets "Maatregelen fijn stof op- en overslag" behorend bij paragraaf 3.8 van de Ner.



12.5 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 betekenende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

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

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

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

De kans op overschrijding van de grenswaarde is 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 groter dan 3% / 1,2 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

Stikstofdioxide

De hoogste bijdragen aan de jaargemiddelde immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (inrit) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk 3,9 µg/m³ en 1,6 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 19,2 µg/m³. De totale jaargemiddelde immissieconcentratie bedraagt 24,7 µg/m³.

De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Uit het rapport blijkt dat geen overschrijdingen van de jaargemiddelde immissieconcentratie plaatsvinden.

Fijn stof

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie fijn stof op het maatgevende toetspunt (inrit) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk 3,0 µg/m³ en 1,8 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 22,1 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 26,9 µg/m³ (inclusief zeezoutcorrectie). De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Het aantal overschrijdingsdagen van de jaargemiddelde immissieconcentratie bedraagt 15 dagen.

Op basis van bovenstaande gegevens is vervolgens getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (zie onderstaande tabel 1).

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer

Stof	Norm	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m³	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m³	18 uur

Uit de toetsing blijkt dat de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer niet worden overschreden. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

12.6 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.



13 Opslag

13.1 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 kunnen brandgevaar betreffen. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken en het brandbare milieugevaarlijke stoffen betreft. Het overige valt onder het Gebruiksbesluit (zie considerans paragraaf 3.2).

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, in de publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28 (PGS 28) zijn richtlijnen opgenomen voor de afleverinstallatie ten behoeve van vloeibare aardolieproducten en in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100°C in bovengrondse tanks. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

13.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- kga;
- bovengrondse opslagtank ten behoeve van diesel;
- gassen (60 liter acetyleen, 30 liter O₂ en 27 liter propaan);
- smeermiddelen en dergelijke.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- Opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in een voorziening conform de betreffende PGS;
- De ruimte voor de opslag van smeermiddelen is voldoende geventileerd en roken en open vuur zijn verboden;
- Apparaten voldoen aan de CE keuring;
- Brandgevaarlijke stoffen zijn zodanig gesitueerd dat deze goed bereikbaar zijn voor de brandweer;
- Geen strategische voorraden aanwezig in de inrichting;
- Een bedrijfsnoodplan is aanwezig;
- Ontstekingsbronnen worden zoveel mogelijk vermeden of deugdelijk afgeschermd;
- Aanwezigheid van voldoende, deugdelijke brandblusmiddelen;
- Videobewakingssysteem;
- Good housekeeping.

13.4 Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting vindt de opslag van Kga in een container plaats. Daarnaast is binnen de inrichting sprake van de opslag van gassen in een gasflessenopslag. Vorenstaande opslagen dienen te voldoen aan PGS 15. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 15.

Binnen de inrichting is sprake van het afleveren van diesel met een capaciteit van meer dan 25.000 liter per jaar. Derhalve dient het afleveren van diesel te voldoen aan PGS 28. In de



vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 28.

Binnen de inrichting vindt de opslag van diesel in een bovengrondse tank. Vorenstaande tank dient te voldoen aan PGS 30. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van voorschriften het milieu voldoende wordt beschermd.

14 Trillingen

14.1 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.

14.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder

Trillingen kunnen met name worden veroorzaakt door :

- vaste en mobiele shredderinstallatie;
- voertuigen.

14.3 Beschrijving van de wijze waarop de overdracht van trillingen wordt voorkomen

In de aanvraag is beschreven op welke wijze de overdracht van trillingen zoveel mogelijk wordt beperkt. Het gaat om:

- de samenstelling van de bodem is vooral zandachtig waardoor de overdracht van trillingen beperkt is;
- trillingsbronnen zijn geplaatst op een verharding van voldoende dikte met daaronder een funderingslaag van granulaat;
- De shredder is voorzien van trillingsdempers. De zeefdekken staan op veren en de gehele zeefinstallatie op luchtbanden;
- de machines voldoen aan de laatste stand der techniek en zijn uitgerust met rubberen verbindingstukken en vering tussen de vaste en trillende delen.

14.4 Beoordeling en conclusie

Eventuele trillingen welke hinder kunnen veroorzaken, worden met name veroorzaakt door het gebruik van de shredders. Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken. Gezien de aard van de activiteiten en de genomen maatregelen is trillingshinder niet te verwachten. Wel hebben wij de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.



15 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 Wm)

15.1 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.

15.2 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.

15.3 Ongevallen

Er zijn 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.

15.4 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.

16 Conclusie

16.1 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.

17 Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

17.1 Algemeen

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 wetwijzigingen 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.

18 Besluit

18.1 Algemeen

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

- de door Milieu Service Brabant BV (MSB) aan de Schouwrooij 8 te Boxtel om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen te verlenen 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschrift(en) nummer(s) 1.4.2, 2.2.5, 4.5.2 tot en met 4.6.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Milieu Service Brabant BV (MSB) aan de Schouwrooij 8 te Boxtel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Boxtel, Postbus 10.000, 5280 DA Boxtel;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
- deze beschikking bekend te maken op 15 september 2014.

's-Hertogenbosch, 12 september 2014.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



de heer drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager Vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord





VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften.....	17
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	17
1.2	Installaties.....	17
1.3	Instructies	18
1.4	Registratie	18
1.5	Bedrijfsbeëindiging.....	18
1.6	Ongewoon voorval	18
2	Afvalstoffen	20
2.1	Afvalscheiding.....	20
2.2	Opslag van afvalstoffen	20
2.3	Afvoer van afvalstoffen.....	21
2.4	Acceptatie.....	21
2.5	Registratie	23
3	Afvalwater.....	25
3.1	Algemeen.....	25
3.2	Afvalwaterstromen	25
3.3	Lozingseisen.....	26
3.4	Controlevoorzieningen	26
3.5	Beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen	26
3.6	Good housekeeping	26
4	Bodem	27
4.1	Doelvoorschriften	27
4.2	Vloeistofdichte vloeren	27
4.3	Voorzieningen	28
4.4	Beheermaatregelen.....	28
4.5	Bodembelastingonderzoek	29
4.6	Herstelplicht (bodemsanering)	29
5	Energie en water.....	31
5.1	Registratie	31
6	Geluid en trillingen.....	32
6.1	Algemeen.....	32
6.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	32
6.3	Incidentele situaties	33
6.4	Trillingen.....	33
7	Lucht en geur.....	35
7.1	Algemeen.....	35
7.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie	35
7.3	Maatregelen tegen stofemissie bij shredden C-hout.....	36
7.4	Lassen	36
7.5	Maatregelen tegen geurhinder.....	37
8	Opslag	38
8.1	Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen	38
8.2	Gasflessen gebruik	38
8.3	Gasflessen opslag	38
8.4	Opslag van aardolieproducten in bovengrondse tanks.....	39
8.5	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen.....	39
9	Bouw- en sloop/bedrijfsafval	41
9.1	Acceptatie.....	41
9.2	Asbesthoudend afval.....	41



9.3	Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval	41
10	Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen	42
10.1	Acceptatie grond en bouwstoffen	42
10.2	Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen	42
10.3	Opbulken/mengen van grond	42
11	Loader en mobiele kraan	43

Bijlage 1: Begrippen



1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat buiten de openingstijden van de inrichting, de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 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.
- 1.1.4 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.



- 1.2.3 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

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 Registratie

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 De documenten genoemd in vorenstaand voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen dienen te allen tijde binnen de inrichting aanwezig te zijn.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 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.

1.6 Ongewoon voorval

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan 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:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - b papier en karton;
 - c kunststoffen;
 - d glas.
- 2.1.2 Partijen A-, B- en (niet) gewolmaniseerd C-hout mogen worden samengevoegd als de afnemer een vergunning heeft om deze gezamenlijk te verwerken. De inrichtinghouder dient hiervoor gedurende 5 jaar alle bewijsstukken waaruit dit blijkt te bewaren en beschikbaar te houden voor het bevoegd gezag.
- 2.1.3 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen, oliehoudend afval 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 (als gevolg van de werkzaamheden van MSB), dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b 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;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d 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 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden, met uitzondering van de afvalstoffen als bedoeld in voorschrift 2.1.2 van deze vergunning.



- 2.2.5 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.
- 2.2.6 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.
- 2.2.7 De opslaghoogte van de opslagen op het buitenterrein mogen maximaal 8 meter bedragen gemeten vanaf de vloeistofkerende/vloeistofdichte verharding ter plaatse, danwel maximaal gelijk zijn aan de hoogte van de keerwanden indien deze lager zijn dan 8 meter.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd en opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.



Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode(s)	Maximale opslaghoeveelheid (m³)	Maximaal jaarverbruik (ton)
Bouw- en sloopafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.04c, 17.06.04c, 17.08.02c, 17.09.04c,	250	15.000
Bedrijfsafval, droog grof huishoudelijk afval	19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.03, 20.03.07, 20.03.99	350	25.000
Grond (klasse achtergrondwaarde, wonen en industrie) en van onbekende samenstelling	17.05.04c, 20.02.02	250	2.500
Puin en beton (geen IBC)	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c	200	15.000
Asfalt teerhoudend	17.03.01c*	40	75
Asfalt niet teerhoudend	17.03.02	20	5
Afvalhout (A-, B- en C-hout en groenafval)	03.01.04*, 03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04c*, 9.12.06c*, 19.12.07c, 0.01.37c*, 20.01.38c, 20.02.01	A+B hout: 10.000 C hout: 1.000 Groenafval: 1.000	A+B hout: 65.000 C hout: 15.000 Groenafval: 15.000 waarvan maximaal 1150 ton/jaar wordt gebroken
Metalen	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.07c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	250	5.000
Folie en kunststoffen	15.01.02, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39	250	25
Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	250	1.500
Vlakglas	17.02.02c	100	75
Gasbeton en gipshoudend afval	17.08.01c*, 17.08.02c	250	150
Zeezand	17.01.07c	200	150
Asbest	17.06.05*	15	100
Kga (onverhoopt aangetroffen)	16.06.05, 17.09.03*c	5	1
(Teerhoudend) dakafval	17.03.01c*, 7.03.02c*	250	5.000
Afval van gritstralen	12.01.06*, 12.01.17c	50	75
Banden	16.01.03	250	75
Residu	-	250	5.000



- 2.4.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief 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:
- a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d 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:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbestemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).



- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem 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:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c 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 gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.



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 andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd 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	Gemeentelijke riolering	Verontreinigd regenwater en sproeiwater van de opslag van afvalstoffen op vloeistofdichte en vloeistofkerende verharding
2	Gemeentelijke riolering	de gecombineerde was- en tankplaats
3	Gemeentelijke riolering	Huishoudelijk afvalwater van kantoorgebouw en sanitaire voorzieningen



3.3 Lozingseisen

- 3.3.1 Ter plaatse van de controlevoorziening mag de concentratie van stoffen in het te lozen verontreinigde hemelwater als bedoeld onder nummer 1 zoals opgenomen in voorschrift 3.2.1 de in onderstaande tabel genoemde stoffen en waarden niet overschrijden:

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Bepaald volgens NEN-norm
Onopgeloste bestanddelen	300	NEN-EN 872
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2

- 3.3.2 Ter plaatse van de controlevoorziening mag de concentratie van stoffen in het te lozen verontreinigde hemelwater als bedoeld onder nummer 2 zoals opgenomen in voorschrift 3.2.1 de in onderstaande tabel genoemde stoffen en waarden niet overschrijden:

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Bepaald volgens NEN-norm
Onopgeloste bestanddelen	300	NEN-EN 872
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2

3.4 Controlevoorzieningen

- 3.4.1 Het te lozen procesafvalwater als bedoeld onder nummer 1 zoals opgenomen in voorschrift 3.2.1 dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 3.4.2 Het te lozen afvalwater als bedoeld onder nummer 2 zoals opgenomen in voorschrift 3.2.1 dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van representatieve etmaalmonsters en steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

3.5 Beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen

- 3.5.1 De zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld.

3.6 Good housekeeping

- 3.6.1 Het opslagterrein van de buitenopslag moet veegschoon worden gehouden.



4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de volgende bodembedreigende activiteiten moeten door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:
- Op- en overslag en voorsorteren van bouw- en sloopafval;
 - Op- en overslag en voorsorteren van droog grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval (KWD afval);
 - Opslag van zeefzand;
 - Op- en overslag en shredden van A, B en C hout en groenafval;
 - Op- en overslag van geshred B-hout en geshred C-hout;
 - Opslag van (non) ferro metalen;
 - Op- en overslag van teerhoudend asfalt;
 - Op- en overslag van teerhoudend dakafval;
 - Op- en overslag van straalgrit;
 - Op- en overslag van grond en puin van onbekende samenstelling;
 - Op- en overslag van gipshoudend materiaal;
 - Op- en overslag van (onvrijwillig verkregen) asbest;
 - Op- en overslag van onvrijwillig verkregen Kga;
 - Op- en overslag van gemengd bouw- en sloopafval in stortvakken van particulieren;
 - Op- en overslag van brandstoffen en bovengrondse tanks en het tanken op een tankplaats;
 - Op- en overslag van smeermiddelen in emballage;
 - Op- en overslag van calamiteitengoederen;
 - Op- en overslag van residu bsa (na sorteren);
 - Lozing van afvalwater via bezinkputten en een olie water afscheider op de bedrijfsriolering.

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 In afwijking van voorschrift 4.2.2 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe



krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een inrichting dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.7 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.5 en 4.2.6, 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 Voor het uitvoeren van de navolgende activiteiten dienen ter plaatse vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- Op- en overslag en voorsorteren van bouw- en sloopafval;
 - Op- en overslag en voorsorteren van droog grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval;
 - Opslag van zeefzand;
 - Op- en overslag van grond en puin van onbekende samenstelling;
 - Op- en overslag en shredden van groenafval;
 - Opslag en shredden van B-hout;
 - Op- en overslag van geshred groenafval, B en C-hout;
 - Opslag en shredden van C-hout;
 - Opslag van (non) ferro metalen;
 - Op- en overslag teerhoudend asfalt;
 - Op- en overslag gipshoudend materiaal;
 - Op- en overslag teerhoudend dakafval;
 - Op- en overslag van afval van gritstralen;
 - Op- en overslag van residu van bsa (na sorteren).
 - Op- en overslag van calamiteitengoederen;
 - Lozing van afvalwater via bezinkputten en een olie water afscheider op de bedrijfsriolering;
 - De tankplaats incl. afleverinstallatie.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 6 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:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d waaruit het onderhoud bestaat;



- e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- 4.4.2 Wijzigingen van het plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 4.4.3 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten bewaard en afgevoerd worden als gevaarlijk afval.

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 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Met het ingediende voorstel voor het nulsituatie bodemonderzoek (vergunningsaanvraag bijlage 3 Plan van aanpak bodemonderzoek t.b.v. aanvraag revisievergunning) kan worden ingestemd. Met nadruk wordt erop gewezen dat de rapportage van het onderzoek een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens dient te bevatten en in overeenstemming dient te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).
- 4.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd conform NEN5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)). De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overlegd.
- 4.5.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten



van het onderzoek, onderscheidelijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

- 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.



5 Energie en water

5.1 Registratie

- 5.1.1 Vergunninghoudster 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 Geluid en trillingen

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan Gedeputeerde Staten dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1 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:

Beoordelingspunt		Beoord. hoogte [m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]		
ID	Omschrijving		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00 - 07.00
1	Molengraafseweg	1,5	36	17	<10
2	Kalkshoven 47a	1,5	34	17	<10
3	Loxvenseweg 2/2a	1,5	42	27	<10
4	Kalkshoven 47	1,5	32	15	<10
5	Kalkshoven 49	1,5	32	14	<10
6	Mijlstraat	1,5	35	13	<10
7	Mijlstraat	1,5	35	13	<10
8	Schouwrooij 10	1,5	45	27	21
9	Schouwrooij 10	1,5	46	31	26
10	Schouwrooij 10	1,5	40	23	18
17	M.A.S.	5	39	17	<10

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 van het akoestisch rapport d.d. 22 juli 2013 met kenmerk 20130339.R01.

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)]		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00- 07.00
Woning van derden	1,5	70	-	-
Woning van derden	5,0	-	65	60



- 6.2.3 Bewegingen van personenwagens mogen in de nachtperiode enkel plaatsvinden tussen 06.00 en 07.00 uur.

6.3 Incidentele situaties

- 6.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ae,LT}$ 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, inclusief het gebruik van de mobiele shredder (de vaste shredder is dan niet in gebruik), op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Beoord hoogte [m]	$L_{Ae,LT}$ [in dB(A)]		
ID	Omschrijving		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00 - 07.00
1	Molengraafseweg	1,5	47	17	<10
2	Kalkshoven 47a	1,5	48	17	<10
3	Loxvenseweg 2/2a	1,5	53	27	<10
4	Kalkshoven 47	1,5	47	15	<10
5	Kalkshoven 49	1,5	51	14	<10
6	Mijlstraat	1,5	49	13	<10
7	Mijlstraat	1,5	49	12	<10
8	Schouwrooij 10	1,5	58	27	21
9	Schouwrooij 10	1,5	53	31	26
10	Schouwrooij 10	1,5	50	23	18
17	M.A.S.	5	55	17	<10

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 van het akoestisch rapport d.d. 22 juli 2013 met kenmerk 20130339.R01.

- 6.3.2 De in het vorige voorschrift genoemde activiteit(en) mogen per jaar maximaal twaalf keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal acht uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 6.3.3 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 6.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

6.4 Trillingen

- 6.4.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.



- 6.4.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige shredders, mag in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- a) de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ($V_{\max}$) is kleiner dan A1 of
 - b) de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ($V_{\max}$) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

Gebouwfunctie	A1, dag (07.00 – 19.00)	A2, dag (07.00 – 19.00)	A3, dag (07.00 – 19.00)
Wonen	0,1	0,4	0,05
Onderwijs en kantoor	0,15	0,6	0,07

- 6.4.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 6.4.4 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een trillingsonderzoek aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd of aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan. De resultaten van dit trillingsonderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de metingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
- 6.4.5 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.



7 Lucht en geur

7.1 Algemeen

- 7.1.1 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.

7.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie

- 7.2.1 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.
- 7.2.2 Tijdens het laden, lossen en overslaan van stuifgevoelige stoffen dient continue een visuele controle uitgevoerd te worden ter controle van voorschrift 7.1.1
- 7.2.3 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan
- a 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind bij stuifklasse S3;
 - b 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind bij stuifklasse S4 en S5.
- 7.2.4 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.
- 7.2.5 Bij het laden en lossen van S3 en S4 goederen moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten.
- 7.2.6 Om stofspreiding bij opslag ten gevolge van wind invloeden tegen te gaan, dienen niet bevochtigbare licht stuifgevoelige stoffen (categorie S3) in een gesloten ruimte opgeslagen te worden.
- 7.2.7 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S3) worden vervoerd, moeten tijdens het transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 7.2.8 Bij de buitenopslag van bevochtigbare licht stuifgevoelige stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige stoffen (categorie S5) dienen:
- a de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of
 - b de stoffen vochtig te worden gehouden.



- 7.2.9 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (stuifklasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 7.2.10 Morsingen dienen zoveel als mogelijk voorkomen te worden. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 7.2.11 Wegen en verharde terreingedeelten van het bedrijfsterrein dienen regelmatig schoongehouden te worden ter voorkoming van stofoverlast.
- 7.2.12 De bedrijfsvoering dient zodanig te zijn dat er binnen de inrichting niet gereden wordt met een overbeladen laadbak ter voorkoming van stofoverlast.

7.3 Maatregelen tegen stofemissie bij shredden C-hout

- 7.3.1 Bij het shredden van C-hout mag geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvinden.
- 7.3.2 De shredder dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Vóór en tijdens het breken dient het (hout)afval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 7.3.3 Nadat een partij C-hout is verkleind moet de installatie, voordat ander hout geshred mag worden, ontdaan worden van alle houtspanen en verontreinigingen. Het bij het schoonmaken vrijkomend materiaal moet bij de opslag van C-hout worden gevoegd.
- 7.3.4 De opslag van geshred C-hout dient zodanig plaats te vinden dat vermenging met hemelwater wordt voorkomen.

7.4 Lassen

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

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.



- 7.4.3 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 7.4.4 Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak voor het lassen worden schoongemaakt.

7.5 Maatregelen tegen geurhinder

- 7.5.1 Het groenafval binnen de inrichting mag niet in staat van ontbinding zijn.
- 7.5.2 Groenafval dient maximaal binnen 3 dagen na binnenkomst te worden afgevoerd.
- 7.5.3 Indien er sprake is van geurhinder dienen de geurhinder veroorzakende afvalstoffen direct afgevoerd te worden.



8 Opslag

8.1 Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen

- 8.1.1 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.
- 8.1.2 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.
- 8.1.3 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.
- 8.1.4 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.

8.2 Gasflessen gebruik

- 8.2.1 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.
- 8.2.2 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 8.2.3 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

8.3 Gasflessen opslag

- 8.3.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.16.1, 3.20.1, 3.21.1 van hoofdstuk 3 alsmede de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 8.3.2 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.



- 8.3.3 Het gebruik van de opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.15.1, 3.15.2, en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 8.3.4 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

8.4 Opslag van aardolieproducten in bovengrondse tanks

- 8.4.1 De opslag moet voldoen aan het gestelde in onderstaande voorschriften van de richtlijn PGS 30:

Opslag in een stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages:

- 4.1.1 en 4.1.2,
- 4.1.2.1
- 4.1.3 tot en met 4.1.6,
- 4.2.1 tot en met 4.2.11,
- 4.2.14,
- 4.3.1 tot en met 4.3.9,
- 4.3.11 en 4.3.12,
- 4.4.1 tot en met 4.4.5,
- 4.4.7 en 4.4.8,
- 4.5.1 tot en met 4.5.9 en 4.5.11.

Opslag diesel in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages:

- 4.1.1;
- 4.1.2.1;
- 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- 4.2.1 tot en met 4.2.11;
- 4.2.14;
- 4.3.1;
- 4.3.6 tot en met 4.3.9;
- 4.3.11 en 4.3.12;
- 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- 4.4.7 en 4.4.8;
- 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- 4.5.11;
- 4.6.1 tot en met 4.6.7.

- 8.4.2 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

8.5 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen

- 8.5.1 De tankinstallatie en -plaats dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 28:
- 5.8 tot en met 5.15;
 - 6.1.1 tot en met 6.1.3;



- 6.3 tot en met 6.5;
- 6.6.1 en 6.6.2;
- 6.7;
- 6.8.1 tot en met 6.8.4.
- 7.3.11 en 7.3.12;
- 7.4.1;
- 7.4.2.2;
- 7.4.3 tot en met 7.4.5;
- 7.5 en 7.6;
- 7.10;
- 9.1 tot en met 9.6;
- 9.6.1.1 tot en met 9.6.1.5;
- 9.7 en 9.7.1.



9 Bouw- en sloop/bedrijfsafval

9.1 Acceptatie

- 9.1.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
- a sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
 - b van onverdachte sloopobjecten;
 - c van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
 - d van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

9.2 Asbesthoudend afval

- 9.2.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.

9.3 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval

- 9.3.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.
- 9.3.2 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in paragraaf 8.1 van de voorschriften .



10 Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen

10.1 Acceptatie grond en bouwstoffen

10.1.1 Vergunninghoudster mag grond accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:

- a grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
- b grond met kwaliteitsklasse wonen;
- c grond met kwaliteitsklasse industrie;
- d grond van onbekende samenstelling.

10.1.2 De acceptatie van grond en bouwstoffen mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:

- a partijkeuring;
- b erkende kwaliteitsverklaring;
- c fabrikant-eigenverklaring;
- d (water)bodemonderzoek;

De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Voor grond en bouwstoffen van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.

10.1.3 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in paragraaf 8.1 van de voorschriften behorende bij deze vergunning.

10.2 Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen

10.2.1 De opslag van geaccepteerde partijen grond en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

10.2.2 Alle partijen grond en bouwstoffen dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.

10.3 Opbulken/mengen van grond

10.3.1 Grond mag slechts worden opgebult conform de BRL 9335 danwel BRL 7500.



11 Loader en mobiele kraan

- 11.1.1 De verbrandingsmotor van een kraan of shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.



Bijlage 1: Begrippen

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

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.

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.

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

EMBALLAGE:

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

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.



LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

Een door 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 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-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 14015:

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger.

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-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 doorstroomanalyzesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

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

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.

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.

PGS:

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

PGS 15:

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

PGS 29:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

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



TANKPUT:

Terreingedeelte waarop een of meer opslagtanks zijn opgesteld en dat is omgeven door een omwalling of wanden.

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.

WONING:

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

