

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 10 februari 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Gebr. Van den Brand en Van Oort BV aan de Koperslagerstraat 17 te Uden om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben inrichting bestemd voor de op- en overslag en het breken van puin, de op- en overslag van grond en het zeven en mengen van betongranulaten.

Beschikking

Gebr. Van den Brand en Van Oort BV
Koperslagerstraat 17
5405 BS UDEN

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2748403

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 10 februari 2010 hebben wij een aanvraag van Gebr. Van den Brand en Van Oort BV (hierna: de aanvraagster of GBO BV) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Koperslagerstraat 17 te Uden, kadastraal bekend gemeente Uden sectie T nrs. 898, 940, 941, 1050, 1047, 1049, 1441 (gedeeltelijk), 1392 en 1393.]

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de op- en overslag en breken van puin, de op- en overslag van grond, het zeven en mengen van betongranulaten en verder zoals aangegeven in de aanvraag.

Op grond van categorie 28.4 van bijlage I van het Inrichtingen en vergunningenbesluit Wet 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 verlopen van de vergunningstermijn. Met de aanvraag worden ook activiteiten aangevraagd welk nog niet eerder zijn vergund.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt aan de rand van het industrieterrein 'Goorkens'. Ten noorden van de inrichting ligt agrarisch gebied.

De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 50 meter van de grens van inrichting. Deze woning ligt op het industrieterrein.

Het dichtstbijzijnde stiltegebied ligt op meer dan 2 kilometer afstand van de inrichting.

De inrichting is niet gelegen in of nabij een grondwaterbeschermingsgebied.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Goorkens van toepassing, en heeft daarin de bestemming 'puinbreekbedrijf'. Wij hebben advies gevraagd aan de gemeente Uden over de ruimtelijke inpasbaarheid. Zij hebben in een brief d.d. 20 april 2010 aangegeven dat de activiteiten inpasbaar zijn in het bestemmingsplan.

Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang een vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder ingevolge de Wet milieubeheer een oprichtingsvergunning verleend d.d. 10-2-2000 (t.b.v. een grond-, sloop-, transport- en puinrecyclingbedrijf). Tevens is de vergunning ambtshalve gewijzigd op 22-11-2002 en op 02-10-2009.

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

- melding 17-11-2000 (bouw bedrijfsruimte);
- melding 19-2-2002 (wijziging tanks en pomp);
- melding 16-7-2002 (wijziging inhoud tanks);
- melding 13-1-2004 (opslag smeerolie en afgewerkte olie in opslagtanks in plaats van vaten, voormalige dieselolietanks nu gebruiken voor opslag water, stalling twee mobiele dieseltanks).

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 een toets verricht van door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot verdere stappen over te gaan.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

De aanvraag is door ons op 10 februari 2010 ontvangen en is op 26 februari 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten het college van burgemeester en wethouders van Uden en het Waterschap Aa en Maas.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 mei 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 15 juli 2010 de aanvraag aan te vullen. Op 15 juli 2010 is de termijn op uw verzoek verlengd tot en met 15 september 2010 en op 22 september 2010 is de termijn verlengd tot en met 15 december 2010. Deze gegevens hebben wij op 12 oktober 2010 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 154 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

3.1 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. De aanvrager heeft geen Waterwet-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Waterwet-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

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. De waterkwaliteitsbeheerder Waterschap Aa en Maas is wettelijk adviseur voor deze lozing.

3.2 Bekendmaking ontwerp-beschikking

Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 1 april 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Uden afdeling Publieksdienst, Markt 145 te Uden, namelijk van 4 april 2011 tot en met 16 mei 2011.

Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door adviesbureau Milon, Huygensweg 24 te Schijndel namens de aanvrager. De zienswijzen zijn op 29 april 2011 gedateerd en bij ons ingekomen op 2 mei 2011. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van Milon namens aanvrager luiden kort samengevat als volgt:

1. Considerans hoofdstuk 4.3 'Milieuzorg': de maatregelen zijn niet uitgeschreven.
2. Considerans hoofdstuk 9.4: verwijzing klopt niet, moet zijn voorschrift 6.2.1.
3. Considerans hoofdstuk 'Trillingen': hier wordt geconcludeerd dat een trillingsonderzoek niet nodig is terwijl voorschrift 6.4.3. dat wel oplegt. Met de in de aanvraag omschreven maatregelen bij de puinbreker en het feit dat van mobiele kranen en transportbewegingen geen trillingen wordt verwacht, zijn wij van oordeel dat hiermee invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel en dat geen aanleiding bestaat om een trillingsonderzoek voor te schrijven.
4. Voorschrift 2.4.1: in de tabel ontbreekt in de kolom 'Max. opslag' de aanduiding in m3.
5. Voorschrift 2.4.1.: er wordt geen asbest geaccepteerd maar dit wordt onvrijwillig verkregen. De zin dient te worden verwijderd of te worden aangepast.
6. Voorschrift 2.4.8: toegevoegd dient te worden: E. Bodemkwaliteitskaarten.
7. Voorschrift 3.4.1 is onvolledig.
8. Voorschrift 3.4.3: in de ontwerp-beschikking wordt gesteld dat afvalwater geloosd wordt in een daarvoor aangewezen oppervlaktewater. Indirect is dit het geval maar direct wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. De vraag is of de voorgeschreven parameters en emissiegrenswaarden corresponderen met indirecte lozing op oppervlaktewater.
9. Voorschrift 3.4.4: er dient te worden verwezen naar voorschrift 3.4.3.
10. Voorschrift 3.4.5: gevraagd word of de verwijzing klopt.
11. Voorschrift 3.4.7: LD-slakken zijn niet bodembedreigend. In paragraaf 6.2 van de considerans worden deze terecht niet genoemd. De slakken hebben een certificaat waaruit blijkt dat het gaat om een niet-gevaarlijke afvalstof. De slakken dienen uit dit voorschrift te worden verwijderd.
12. Voorschrift 4.1.1.e: de 'opslag van LD-slakken' dient niet als bodembedreigende activiteit te worden opgenomen en te worden verwijderd uit de opsomming.
13. Voorschrift 4.3.1.e: de LD-slakken zijn niet gevaarlijk en hoeven niet op een vloeistofdichte voorziening te worden opgeslagen en dienen uit de opsomming te worden verwijderd.
14. Voorschrift 6.1.2: een geluidonderzoek is niet nodig omdat uit de bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport blijkt dat aan de normstelling kan worden voldaan en wordt voldaan aan de invulling van het BBT-beginsel.
15. Voorschrift 6.3.2: er wordt geen verwijzingsbron genoemd.

Onze reactie op de zienswijzen luidt als volgt:

Ad 1. Hoofdstuk 4.3 is abusievelijk opgenomen en zal worden verwijderd. Wij achten de zienswijze gegrond

Ad 2. De verwijzing is aangepast. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 3. Er wordt een trillingsnorm voorgeschreven om de omgeving te beschermen. Omdat het een IPPC-bedrijf betreft dient op basis van artikel 8.12 lid 4 Wet milieubeheer een controlevoorschrift te worden opgenomen. Wij achten de zienswijze ongegrond.

Ad 4. De tabel bij voorschrift 2.4.1 is aangepast. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 5. Voorschrift 2.4.1 is aangepast: de maximale hoeveelheid te 'accepteren' asbest hebben wij gewijzigd in de maximale hoeveelheid 'binnenkomende' asbest. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 6. U merkt terecht op dat de bodemkwaliteitskaarten ook als milieuhygiënische verklaring kan worden aangemerkt. Wij hebben het voorschrift 2.4.8 aangepast. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 7. Voorschrift 3.4.1. is aangevuld. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 8. Abusievelijk zijn hier ook voorschriften opgenomen voor een directe lozing. De voorschriften 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 zijn verwijderd. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 9 en ad 10. De voorschriften 3.4.3 en 3.4.5 zijn verwijderd, verwijzingen hierin zijn daardoor niet meer aan de orde. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 11. In de considerans zijn de LD-slakken abusievelijk niet opgenomen als bodembedreigende stof. Dit is nu aangepast. LD-slakken bestaan hoofdzakelijk uit geoxideerde kalk (uitloging hiervan levert kritische parameter sulfaat) maar bevatten ook bepaalde hoeveelheden uitlogende zware metalen als Arseen, Cadmium, Chroom, Koper, Kwik, Lood, Nikkel, Zwavel, Vanadium, Molybdeen, Chloor en Zink. Het feit dat de slakken gekeurd zijn en als niet gevaarlijk bestempeld worden, betekent niet automatisch dat deze stoffen niet bodembedreigend zouden kunnen zijn. Wij achten de zienswijze ongegrond.

Ad 12 en 13. Wij verwijzen hierbij naar het gestelde onder ad 11. Wij achten de zienswijzen ongegrond.

Ad 14. Er worden geluidnormen voorgeschreven om de omgeving te beschermen. Omdat het een IPPC-bedrijf betreft dient op basis van artikel 8.12 lid 4 Wet milieubeheer een controlevoorschrift te worden opgenomen. Wij achten de zienswijze ongegrond.

Ad 15. De verwijzing is aangepast. Wij achten de zienswijze gegrond.

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

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;

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

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

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De inrichting heeft een opslagcapaciteit van meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen waardoor de inrichting ingevolge categorieën 5.1 in bijlage 1 van de E.G. Richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging IPPC-plichtig is.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de BREF Afvalbehandeling en de BREF op- en overslag bulkgoederen.

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

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB);
- PGS 15: opslag van gevaarlijke stoffen in emballage;
- PGS 30: vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- PGS 28: vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties;
- 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;
- Circulaire 'Energie in de milieuvergunning'.

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

- emissies naar de lucht (stof);
- energieverbruik;
- opslag van bodembedreigende stoffen;
- opslag van gevaarlijke stoffen in emballage;
- opslag van olie in boven- en ondergrondse opslagtanks.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT

zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 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.

5 Afvalwater

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

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

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

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- schoon hemelwater afkomstig van dak- en verhard oppervlak;
- huishoudelijk afvalwater;
- afvalwater afkomstig van wasplaats;
- afvalwater afkomstig van de tankplaats;
- verontreinigd hemel- en sproeiwater van vloeistofdicht opslagterrein.

5.3 Conclusie

Schoon hemelwater afkomstig van dak- en verhard oppervlak wordt op het regenwaterriool en het oppervlaktewater geloosd. Door het schone hemelwater op deze wijze te lozen wordt het lozen hiervan naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie voorkomen. Wij sluiten hierbij aan bij de voorkeur voor een dergelijke lozing zoals genoemd in artikel 3.3. van het Activiteitenbesluit.

Voor de lozing van huishoudelijk afvalwater stellen wij geen concrete voorschriften. Deze lozing mag zonder beperkingen plaatsvinden.

Het afvalwater afkomstig van de wasplaats, tankplaats en het verontreinigd hemel- en sproeiwater van het vloeistofdicht opslagterrein wordt, voordat het geloosd wordt op het vuilwaterriool, geleid door een slibvangput met buffer en een oliewaterafscheider. Voor deze lozingen sluiten wij aan bij artikel 3.25 en 4.8.2 van het Activiteitenbesluit.

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

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

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

6 Bodem

6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering.

Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

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

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag diesel in bovengrondse tanks;
- opslag diesel in ondergrondse tanks;
- opslag smeerolie in tank;
- opslag AdBlue in emballage;
- opslag grond en bouwstoffen van onbekende samenstelling;
- opslag teerhoudend asfalt;
- opslag LD-slakken;
- opslag reststoffen puinbreker;

- wassen voertuigen;
- aftanken;
- slibvangput en olie-afscheider;
- lozing verontreinigd hemelwater van vloeistofdichte vloeren via bedrijfsriolering;
- opslag afgewerkte olie, oliën en vetten;
- werkzaamheden in werkplaats.

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

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

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

- vloeistofdichte vloeren bij de opslag en het verladen/tanken van AdBlue en het verladen en tanken van diesel (uit ondergrondse tanks);
- de opslag van grond en bouwstoffen van onbekende samenstelling, teerhoudend asfalt en de wasplaats zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van (afgewerkte) oliën, smeerolie en vetten vindt plaats in een lekbak in (een deel van) de werkplaats (het oliehoek) welke is voorzien van een vloeistofkerende vloer;
- vloeistofkerende voorzieningen in werkplaats en bij opslag, verladen en aftanken van diesel (uit mobiele bovengrondse tank);
- kathodische bescherming, periodieke inspectie en grondwatermonitoring bij ondergrondse opslag diesel;
- vloeistofdichte slibvangput en olie-afscheider en riolering bij wasplaats en tankplaats diesel;
- inpandige opslag van reststoffen breker in een container (hemelwater kan opslag niet bereiken en dus geen uitloging veroorzaken);
- werkinstructies personeel.

6.4 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Wij nemen een nulsituatieonderzoek in de voorschriften op.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd. Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

6.5 Conclusie

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

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Enkel de opgeslagen LD-slakken worden niet genoemd als bodembedreigende stof maar zijn dit wel.

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

7 Afvalstoffen

7.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

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 hoeveelheid gevaarlijk afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (drempelwaarde preventiepotentieel). Hiervan is een deel asbest dat onvrijwillig wordt verkregen. Preventie van deze stroom (afgezien van voorlichting bij de toeleverende klant) is dus vrijwel niet mogelijk. Overige afvalstoffen zijn niet procesgerelateerd bedrijfsafval (12.100 kg) welke vrijkomen in de werkplaatsen. Deze hoeveelheid ligt onder de drempelwaarde van preventiepotentieel (25.000 kg.). Wij achten daarom een onderzoek niet zinvol en redelijk.

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 van gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton en asbest.

7.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

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

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

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

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

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

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

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

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

- sectorplan 29: steenachtig materiaal;
- sectorplan 34: teerhoudend asfalt;
- sectorplan 37: asbest en asbesthoudende afvalstoffen;
- sectorplan 39: verontreinigde grond.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een Wm-vergunning kan worden verleend.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Aanvrager heeft aangevraagd om teerhoudend asfalt, verontreinigde grond en asbest (onvrijwillig verkregen) uitsluitend op te slaan, in afwachting van afvoer naar een erkend verwerker. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. 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.

Be-/verwerking

In de aanvraag is voor slooppuin de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Het puin wordt gebroken conform de BRL 2506 tot granulaat dat kan worden hergebruikt. Het granulaat kan op bepaalde maten gezeefd worden of worden gemengd met cement of LD-slakken.

Het aangevraagde mengen van diverse soorten granulaat is geen vorm van mengen zoals hierboven bedoeld omdat geen sprake is van niet met elkaar vergelijkbare afvalstoffen: het betreft enkel granulaten. Wel is het een vorm van bewerken.

Het beleid voor steenachtig materiaal is neergelegd in sectorplan nr 29 en is gericht op nuttige toepassing. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor steenachtig materiaal is deze minimumstandaard hergebruik.

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

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de Wm-vergunning.

Het aangevraagde opbulken van partijen grond is wel een vorm van mengen. Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van grond als volgt beoordeeld. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader.

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.

Binnen de inrichting wordt grond opgeboukt conform de BRL 9335 en wordt de samengevoegde grond hergebruikt en nuttig toegepast. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard. Wij hebben aan deze vergunning ter zake nadere voorschrift(en) verbonden.

AV-beleid en AO/IC

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

Bij de aanvraag is een (concept-)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.

Wij hebben in onze voorschriften aangegeven dat het definitieve AV-beleid en de AO/IC ons ter goedkeuring toegezonden dient te worden.

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

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

Beoordeling en conclusie

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

8 Energie

8.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

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

omgaan met energie.

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

Beoordeling en conclusie

Het jaarlijks energieverbruik is 17.399 m³ aardgas en 260.692 kWh elektriciteit. Het elektriciteitsverbruik komt weliswaar boven de ondergrens maar is in hoofdzaak toe te schrijven aan de breker. De overige activiteiten welke elektriciteit gebruiken zijn het gebruik van elektrisch gereedschap, verlichting van de gebouwen en het computergebruik. Omdat het verbruik hoofdzakelijk toe te schrijven is aan de breker en preventie hier niet van toepassing is, anders dan het aanschaffen van een nieuwe breker, verlangen wij geen preventie-onderzoek. Wel is in de vergunning ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

9 Geluid

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

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

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

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aan de tekst in hoofdstuk 4 en 5 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving sluiten wij bij de beoordeling van de woningen aan bij een richtwaarde van 55 dB(A).

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

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door

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

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- een puinbreker;
- transportbewegingen;
- een zeefinstallatie;
- activiteiten in werkplaatsen;
- menginstallatie.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Db/a consultants v.o.f. op 29 januari 2010 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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 puinbreker, de zeef en de menger en aan- en afvoer gedurende maximaal 12 keer per jaar op zondagen gedurende 24 uren in een etmaal. Hierdoor zal een verhoogde geluidemissie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, zullen wij deze toestaan.

Van deze activiteiten moet een logboek worden bijgehouden. Wij hebben bij het opstellen van de voorschriften hier rekening mee gehouden

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- opstelling breker in hal;
- geluidwallen.

9.4 Beoordeling en conclusie

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 6.2.1.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsemissie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

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

10 Lucht

10.1 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 Afvalbehandeling en de BREF op- en overslag bulkgoederen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtemissies gesteld.

Grof Stof (NeR 3.8)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere zand, grond, puin en cement. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8): Diffuse emissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten.

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

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

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar (cement);

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar (zand, grond);

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig (puin).

10.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Stofemissie zou veroorzaakt kunnen worden door het op- en overslaan en breken van de diverse stoffen, het transport op het terrein en het lassen.

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

Ter voorkoming van de stofemissie wordt gebruik gemaakt van de volgende voorzieningen/maatregelen:

- beregeningsinstallatie;
- keerwanden;
- wal om het terrein;
- veegmachine;
- opstelling breker in hal;
- bevochtigen bij afbraak en opbouw depots;
- beperken storthoogte;
- staken verladen stuifgevoelige stoffen S4, S5 bij windkracht hoger dan 8 Bf;
- reiniging banden;
- snelheidsbeperking voertuigen;
- opslag cement in silo's;
- sproeisysteem op de puinbreker.

10.4 Conclusie

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

Omdat per jaar slechts 1500 kg lasdraad wordt gebruikt bij het lassen is geen nageschakelde techniek zoals een filterinstallatie nodig (drempelwaarde is 6500 kg).

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

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

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

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

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt. De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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

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

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

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

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

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

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

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

Daarom dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting.

Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

Conclusie

Door het bedrijf is in een onderzoek inzichtelijk gemaakt wat de bijdragen zijn aan de immissieconcentraties fijn stof en stikstofdioxide. Deze zijn bepaald met een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdragen zijn bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de 'verkeersaantrekkende werking'.

Fijn stof

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie fijn stof binnen het onderzoeksgebied als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt 5,02 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 22,80 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 27,82 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. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Stof	Norm	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen

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

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

Stikstofdioxide

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie stikstofdioxide binnen het onderzoeksgebied als

gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt 1,07 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 17,90 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 18,97 µg/m³.

Omdat de bijdrage als gevolg van de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) minder bedraagt dan 1,2 µg/m³ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

11 Opslag

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

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

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar.

Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

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

11.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende brandbare opslagen/activiteiten:

- opslag brandbare stoffen als afgewerkte olie en smeerolie;
- opslag gevaarlijk afval;
- opslag gasflessen;
- laswerkzaamheden;
- onderhoudswerkzaamheden aan materiaal en materieel.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- aanwezigheid blusmiddelen;
- good-housekeeping maatregelen;
- absorptiemiddelen welke bij morsingen worden gebruikt.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen en gasen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

Binnen de inrichting vindt de opslag plaats van smeerolie en diesel in een bovengrondse tank, met een inhoud van respectievelijk 1000 liter en 3 m³. Deze tanks dienen te voldoen aan PGS 30. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

Tevens vindt er opslag plaats van diesel in een gecompartmenteerde ondergrondse tank van 2 keer 40 m³. Deze tanks dienen te voldoen aan PGS 28. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 28.

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.

11.4 Conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15, PGS 28 en PGS 30 voor.

12 Trillingen

12.1 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.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder

Eventuele trillingen welke hinder kunnen veroorzaken, worden met name veroorzaakt door het gebruik van de puinbreker en de zeefinstallatie. Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken. De puinbreker is voorzien van trillingsdempers. De zeefdekken staan op veren en de gehele zeefinstallatie op luchtbanden.

Wij zijn van oordeel dat hiermee invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel (best beschikbare technieken, namelijk het bieden via de vergunningvoorschriften van de grootst mogelijke bescherming voor het milieu, tenzij dit redelijkerwijs niet gevergd kan worden).

Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.

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

In de aanvraag is aangegeven dat trillingsdempers zijn aangebracht aan de pijlers van de breker.

12.4 Conclusie

Gezien de aard van de activiteiten, de genomen maatregelen en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen (250 meter) is trillingshinder niet te verwachten. Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.

13 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

13.1 Meten en registreren

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

metingen en controles van emissies naar de lucht en de bodem.

13.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

De bedrijfsvoering van de inrichtinghouder 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.

13.3 Ongevallen

Er diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag zijn hiertoe de mogelijke risico's inzichtelijk gemaakt. Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er verder voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt.

Een bedrijfsnoodplan, dat jaarlijks wordt geoefend, voorkomt eveneens zoveel mogelijk het ontstaan van slachtoffers bij ongevallen.

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

13.4 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.

13.5 Bedrijfsbeëindiging

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

14 Conclusie

14.1 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.

15 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals

dat is opgenomen in de Invoeringswet wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

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

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

16 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

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

Gewijzigde voorschriften: 2.4.1, 2.4.8, 3.4.1.

Verwijderde voorschriften: 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5.

17 Besluit

17.1 Algemeen

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

- de door Gebr. Van den Brand en Van Oort BV, Koperslagerstraat 17 te Uden aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 lid 2 juncto lid 1 Wet milieubeheer, voor de op- en overslag en breken van puin, de op- en overslag van grond en het zeven en mengen van betongranulaten te verlenen voor tien jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 1.6.1, 4.7.1 en 4.7.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Gebr. Van den Brand en Van Oort BV, Koperslagerstraat 17, 5405 BS te Uden en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Uden, Postbus 83, 5400 AB Uden;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het RMB, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 10 juni 2011.

's-Hertogenbosch, 6 juni 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	3
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	3
1.2	Installaties	3
1.3	Instructies	4
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	4
1.5	Registratie	4
1.6	Bedrijfsbeëindiging	4
1.7	Ongewoon voorval	5
2	AFVALSTOFFEN	6
2.1	Afvalscheiding	6
2.2	Opslag van afvalstoffen	6
2.3	Afvoer van afvalstoffen	7
2.4	Acceptatie	7
2.5	Registratie	8
2.6	Bedrijfsvoering	10
2.7	Opbulken/mengen van grond	10
3	AFVALWATER	12
3.1	Algemeen	12
3.2	Lozing afvalwater afkomstig van wasplaats	13
3.3	Lozing afvalwater afkomstig van tankplaats	13
3.4	Lozing afvalwater afkomstig van vloeistofdichte verharding	14
3.5	Controle	14
4	BODEM	15
4.1	Doelvoorschriften	15
4.2	Vloeistofdichte vloeren	15
4.3	Voorzieningen	16
4.4	Bedrijfsrioleringen	16
4.5	Beheermaatregelen	16
4.6	Bodembelastingonderzoek	17
4.7	Herstelplicht (bodemsanering)	18
5	EXTERNE VEILIGHEID	19
5.1	Werkvoorraad	19
5.2	Voorzieningen	19
5.3	Brandbestrijding	19
5.4	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	20
5.5	Opslag Kga/ KGA depot	20
5.6	Gasflessen	21
5.7	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)	21
5.8	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen	22
5.9	Opslag in ondergrondse tanks	22
5.10	Lassen	23
6	GELUID EN TRILLINGEN	24

6.1	Algemeen	24
6.2	Representatieve bedrijfssituatie	24
6.3	Incidentele situaties	24
6.4	Trillingen	25
7	LUCHT	26
7.1	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	26
7.2	Cementsilo's	26
7.3	Interne transportmiddelen	26
8	VERRUIMDE REIKWIJDTE	27
8.1	Registratie	27
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		28
BIJLAGE 2: GELUIDEMISSIONPUNTEN		35

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 De inrichting mag geopend zijn ten behoeve van recycling van maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur en maximaal 12 keer per jaar op een zondag gedurende 24 uur in een etmaal. De inrichting mag tevens geopend zijn ten behoeve van de aan- en afvoer van materiaal van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur en op zaterdag van 9.00 uur tot 15.00 uur en maximaal 12 keer per jaar op een zondag gedurende 24 uur in een etmaal. De inrichting mag op zaterdag van 09.00 tot 15.00 uur geopend zijn voor was- en onderhoudswerkzaamheden.
- 1.1.5 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.

1.2 Installaties

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

aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

1.3 Instructies

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

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

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

1.5 Registratie

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

1.6 Bedrijfsbeëindiging

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

1.7 Ongewoon voorval

- 1.7.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieu-informatie- en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

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

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- 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 In de inrichting mag niet meer dan 7475 liter afgewerkte olie, 754 kilogram oliehoudend afval, 12.100 kg. bedrijfsafval, 3840 kg zandvangresten en 3500 kg olie-water-slibmengsel worden bewaard.
- 2.2.5 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

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

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mag maximaal 3860 kg asbest binnenkomen en 386.800 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 281.518 m³. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag m ³
Puin/beton/(teervrij)asfalt, vormgegeven bouwmaterialen	17.01.1, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.06.04, 17.08.02c, 17.09.04c	216.500
Teerhoudend asfalt	17.03.01*c, 17.03.02c, 17.03.03*	25.000
Grond e.a. niet-vormgegeven materialen	17.05.03*, 17.05.04c, 17.09.04c	25.000
LD-slakken	10.02.01, 10.02.02, 10.09.03, 10.10.03	15.000
Asbest onvrijwillig gekregen	17.06.05*	18

- 2.4.2 Het bij de aanvraag gevoegde concept A&V-beleid en/of de AO/IC dient definitief vastgesteld te worden en binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd.
- 2.4.3 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.5 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.4 Het AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.4.5 doorgevoerde wijzigingen- moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan 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.

2.4.6 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.

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

- a. grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
- b. grond met kwaliteitsklasse wonen;
- c. grond met kwaliteitsklasse industrie;
- d. vormgegeven bouwstoffen;
- e. niet-vormgegeven bouwstoffen;
- f. grond van onbekende samenstelling;

2.4.8 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;
- e. bodemkwaliteitskaart.

De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit.

Voor grond en vormgegeven bouwstoffen van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.

2.4.9 De steenachtige fractie van bouw- en sloopafval dient afkomstig te zijn van:

- sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
- van onverdachte sloopobjecten;
- van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
- van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

2.4.10 Onverhoopt aangetroffen asbest moet worden verpakt en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

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).

Ad c

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief. Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- 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 2.5.3 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 te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

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

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Breken	Puin	250.000 ton
Mengen (opbulken)	Grond	150.000 ton
'Mengen'	Granulaat (van diverse kwaliteiten)	75.000 ton
Mengen	Granulaat met cement of LD-slakken	150.000 ton
Mengen	Zand met cement (gestabiliseerd zand)	50.000 ton
Mengen	Zand, cement, puingranulaat (betonmortelproductie)	50.000 ton
Zeven op maat	Granulaten	75.000 ton

- 2.6.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.6.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden met uitzondering de stoffen welke gemengd worden zoals omschreven in voorschrift 2.6.1.
- 2.6.4 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd met uitzondering de stoffen welke gemengd worden zoals omschreven in voorschrift 2.6.1.
- 2.6.5 De opslaghoogten van bewerkt en onbewerkt puin en grond mogen maximaal 15 m bedragen.

2.7 Opbulken/mengen van grond

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

2.7.2 Grond mag slechts worden opgebult conform de BRL 9335.

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:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c 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:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

- 3.1.4 De slibvangput en oliewaterafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

- 3.1.5 De bestaande slibvangput en de oliewaterafscheider moeten voldoen aan en zijn gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

- 3.1.6 Bij vervanging moeten de slibvangput en oliewaterafscheider voldoen aan NEN-EN 858-1 en 858-2 .
- 3.1.7 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.
- 3.1.8 Het te lozen bedrijfsafvalwater moet op een doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd door het nemen van steekmonsters.

3.2 Lozing afvalwater afkomstig van wasplaats

- 3.2.1 Bij het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening waarop motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan worden gewassen, wordt ten minste voldaan aan voorschrift 3.2.2 en 3.2.3.
- 3.2.2 Het afvalwater bevat in enig steekmonster niet meer dan:
- a. 20 milligram olie per liter;
 - b. 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.
- 3.2.3 In afwijking van het vorig voorschrift mag het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster bedragen, indien het afvalwater voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.

3.3 Lozing afvalwater afkomstig van tankplaats

- 3.3.1 In het afvalwater mag het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster bedragen.
- 3.3.2 Voor de beoordeling of aan de lozingseis voor minerale olie wordt voldaan moet de bemonstering gebeuren in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-Monsterneming-Deel 1: Afvalwater 2002) en de conservering van de afvalwatermonsters moet in overeenstemming zijn met NEN 5667-3 (2004). De analyse moet worden uitgevoerd conform NEN-EN ISO 9377-2 (2000).
- 3.3.3 Indien een NEN-norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN-norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond.

3.4 Lozing afvalwater afkomstig van vloeistofdichte verharding

- 3.4.1 Bij het lozen van afvalwater afkomstig van het op- en overslaan van grond van onbekende samenstelling, bodembedreigende niet-vormgegeven bouwstoffen, LD-slakken en/of teerhoudend asfalt op een vloeistofdichte verharding, dient ten minste voldaan te worden aan voorschrift 3.4.2 tot en met voorschrift 3.4.5.
- 3.4.2 Indien opgeslagen stoffen als bedoeld in voorschrift 3.4.1 worden bevochtigd, wordt afvalwater dat met die stoffen in contact is geweest, zoveel mogelijk voor dit bevochtigen gebruikt.
- 3.4.3 Het lozen van afvalwater, bedoeld in voorschrift 3.4.1, in een vuilwaterriool is toegestaan indien het gehalte aan onopgeloste stoffen niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.
- 3.4.4 Het lozen van afvalwater dat in contact is geweest met grond van onbekende samenstelling, bodembedreigende niet-vormgegeven bouwstoffen, LD-slakken en/of teerhoudend asfalt is toegestaan indien enig steekmonster niet meer bevat dan:
 - a. 20 milligram olie per liter;
 - b. 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.
- 3.4.5 In afwijking van voorschrift 3.4.4 mag het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster bedragen, indien het afvalwater voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.

3.5 Controle

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

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de volgende bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Barim):
- a tanken van materieel;
 - b de opslag van oliën, AdBlue en diesel;
 - c opslag van teerhoudend asfalt;
 - d opslag van grond en niet-vormgegeven bouwstoffen van onbekende samenstelling;
 - e opslag LD-slakken;
 - f opslag reststoffen puinbreker;
 - g werkplaats;
 - h wassen van materieel;
 - i oliehok;
 - j de slibvangput en de oliewaterscheider;
 - k opslag van onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen;
 - l KGA-depot;
 - m afvoer van afvalwater afkomstig van vloeistofdichte voorzieningen via riolering tot en met de zuiveringstechnische voorzieningen.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

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

4.3 Voorzieningen

- 4.3.1 Voor aanvang van de navolgende activiteiten dienen ter plaatse vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- a tanken van materieel;
 - b de opslag van Ad Blue;
 - c opslag van teerhoudend asfalt en grond en niet-vormgegeven bouwstoffen van onbekende samenstelling;
 - d opslag bodembedreigende niet-vormgegeven bouwstoffen;
 - e opslag LD-slakken;
 - f wassen van materieel;
 - g de slibvangput en de oliewaterscheider;
 - h opslag van onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen;
 - i afvoer van afvalwater afkomstig van vloeistofdichte voorzieningen via riolering tot en met de zuiveringstechnische voorzieningen.
- 4.3.2 Ter plaatse van de werkplaats, de smeerput, de KGA-depot, het oliehoek en het magazijn dient de vloer vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Riolsystemen voor bedrijfsafvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen.
- 4.4.2 De bedrijfsriolering voor de afvoer van water afkomstig van vloeistofkerende voorzieningen moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a voor ingebruikname;
 - b binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.4.3 Vergunninghouder moet binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd. Wijzigingen van het beheersprogramma moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4.5 Beheermaatregelen

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

- 4.5.2 Binnen zes 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.

4.6 Bodembelastingonderzoek

- 4.6.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 9 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.6.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NEN 5725. Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudenden dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie

noodzakelijk blijkt.

- 4.6.3 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 overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 4.6.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.7 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.7.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.6.3, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.6.1.
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .
- 4.7.2 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 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Werkvoorraad

- 5.1.1 In de werkruimten mag niet meer dan 50 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).

5.2 Voorzieningen

- 5.2.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 5.2.2 In ontluchtingsleidingen die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluchtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht en mogelijke verblijfplaatsen voor personen uitmonden.
- 5.2.3 De risicovolle installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

5.3 Brandbestrijding

- 5.3.1 Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.3.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 5.3.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 5.3.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b goed bereikbaar zijn;
 - c als zodanig herkenbaar zijn.

5.4 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 5.4.1 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, 3.2.4.2, 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.
- 5.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.
- 5.4.3 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5.5 Opslag Kga/ KGA depot

- 5.5.1 De opslag van Kca/Kga moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en, voorzover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, conform het gestelde in de hoofdstukken 1, 3 (m.u.v. paragraaf 3.18) en 10 van de PGS 15.
- 5.5.2 In de in het vorige voorschrift genoemde opslagvoorziening mag op enig moment maximaal 10 ton gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen worden. Gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze hoeveelheid uitgezonderd.
- 5.5.3 De verpakking van gevaarlijke afvalstoffen moet te allen tijde aan het volgende voldoen:
- a niets van de inhoud kan onvoorzien uit de verpakking ontsnappen;
 - b van zodanig materiaal zijn dat de verpakking niet door de gevaarlijke afvalstoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke afvalstoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c tegen normale behandeling bestand zijn;
 - d van goede kwaliteit zijn;
 - e sterk genoeg zijn om schokken en belastingen te doorstaan die normaal gesproken tijdens het vervoer, laden, lossen en de behandeling kunnen optreden;
 - f op zodanige wijze zijn vervaardigd en gesloten dat onder normale omstandigheden elk verlies van de inhoud is uitgesloten;
 - g vrij zijn van gevaarlijke stoffen aan de buitenzijde;
 - h voldoende ledige ruimte hebben om er zeker van te zijn dat door uitzetting van de vloeistof noch verlies van de inhoud noch blijvende vervorming van de verpakking plaatsvindt.
- Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke afvalstoffen zijn

verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" (Oranje Boek).

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

5.6 Gasflessen

- 5.6.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.1.1 t/m 3.2.1.5, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, en paragraaf 6.2 van de richtlijn PGS 15.
- 5.6.2 De verpakking en etikettering van de gasflessen dient te voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.
- 5.6.3 Het gebruik van de opslagvoorziening dient te voldoen aan de voorschriften 3.15.1 en 3.15.2, 3.16.1, 3.16.2, 3.19.1 en 3.19.2

5.7 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)

- 5.7.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 5.7.2 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2 tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.
- 5.7.3 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages*
4.1.1 en 4.1.2, 4.1.2.1 : horizontale cilindrische tanks, 4.1.2.2 : verticale cilindrische tanks, 4.1.2.3 : niet-cilindrische tanks, 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 in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages*
4.1.1, 4.1.2.1 : horizontale cilindrische tanks, 4.1.2.2 : verticale cilindrische tanks, 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 en 4.6.1 tot en met 4.6.7.

- 5.7.4 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.
- 5.7.5 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 5.7.6 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 5.7.7 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE". Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden gelegegd.

5.8 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen

- 5.8.1 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.

5.9 Opslag in ondergrondse tanks

- 5.9.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschrift 5.1, 5.1.1, 5.2, 5.3, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.4, 5.4.1, 5.4.2, 5.5, 5.5.1, 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.2, 5.5.3, 5.6 en 5.7 van de richtlijn PGS 28.

5.10 Lassen

- 5.10.1 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
- a lassen met een rustige boog;
 - b lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
 - c gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
 - d gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de
 - e mantel of vulling zijn opgenomen.
- 5.10.2 Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.
- 5.10.3 Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.
- 5.10.4 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

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 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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:

ID	Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
01_A/B	Woning Pannebakkersstraat/Goorkensweg 13	1,5	42
02_A/B	Woning Rietdekkerstraat 8	1,5	44
03_A/B	Woning Kleuterweg 13	1,5	45

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

- 6.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ 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]	$L_{A,max}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
Woningen van derden	5	70

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 3.

6.3 Incidentele situaties

- 6.3.1 In de incidentele situaties (werkzaamheden met betrekking tot de recycling van afvalstoffen alsmede de aan- en afvoer van materiaal op een zondag, in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal gedurende maximaal 12 keer per jaar)

mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de in de voorschrift 6.2.1 en 6.2.2 opgenomen beoordelingspunten niet meer bedragen dan de waarden zoals opgenomen in voorschrift 6.2.1 en 6.2.2.

6.3.2 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 6.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- b De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- c 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 toestellen en installaties en de door de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen 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.

Tabel: Richt- en grenswaarden voor herhaald voorkomende trillingen in woningen

Gebouwfunctie	A ₁			A ₂			A ₃		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
woning	0.1	n.v.t.	n.v.t.	0.4	n.v.t.	n.v.t.	0.05	n.v.t.	n.v.t.
kantoor	0.15	n.v.t.	n.v.t.	0.6	n.v.t.	n.v.t.	0.07	n.v.t.	n.v.t.

6.4.3 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.

7 LUCHT

7.1 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 7.1.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door het bevochtigen van de opslaghoppen, het bevochtigen bij afbraak of opbouw van een opslagdepot, het talud van het depot niet groter te laten worden dan het natuurlijk talud, de sorthoogte te beperken tot maximaal 1 meter, de verlading te staken bij een grotere windkracht van 8 Beaufort, de snelheid van de voertuigen op het terrein te beperken tot 15 km/uur, de banden van voertuigen te reinigen alvorens deze het opslagterrein verlaten en het vegen van de lege terreindelen.
- 7.1.2 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het ingaande materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 7.1.3 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding vanaf de grens van de inrichting mogen niet worden uitgevoerd.

7.2 Cementsilo's

- 7.2.1 De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.
- 7.2.2 Hinderlijke stofverspreiding moet bij het vullen van silo's worden voorkomen door het via de ontluchtingsleiding ontwijkende stof op doelmatige wijze op te vangen.
- 7.2.3 De emissies uit de ontluchting van de silo's mogen de emissieconcentratiewaarde van 5 mg/m³ niet overschrijden.
- 7.2.4 De metalen onderdelen van de silo's dienen geaard te zijn. Een buitensilo is tegen blikseminslag beschermd.

7.3 Interne transportmiddelen

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

8 VERRUIMDE REIKWIJDTE

8.1 Registratie

- 8.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- 8.1.2 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.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

AI-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BEPERKT KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

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 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSION:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdsheid).

ENERGIEKOSTEN:

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

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

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

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

KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):

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

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

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

NEN:

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

NEN 1059:

Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12186 en NEN-EN 12279 - Gasvoorzieningsystemen - Gasdrukregelstations voor transport en distributie.

NEN 1078:

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

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

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

NEN 6672:

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

NEN 6672/C1:

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

NEN-EN:

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

NEN-EN 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 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN 1825-1 :

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

NEN-EN 1825-2:

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

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NEN-ISO 22743/C1:

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

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

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

OPERATIONEEL:

Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

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 10:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 10, Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

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

PGS 28:

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

PGS 30:

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

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

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

WERKVOORRAAD:

De hoeveelheid aan opgeslagen grond- en hulpstoffen in emballage die nodig is voor de productie van .. werkdag en meer dan 25 kilogram of liter betreft.

Toelichting: gestreefd moet worden de werkvoorraad zo gering mogelijk te houden. Hierbij kan bijv. gedacht worden aan 1 werkdag.

WONING:

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

BIJLAGE 2: GELUIDEMISSIEPUNTEN

