

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

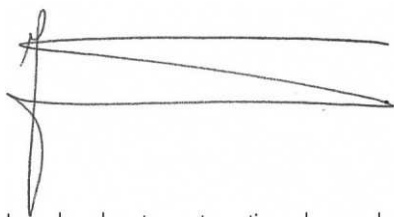
Directie
Ecologie
Ons kenmerk
C2060250/3011408

op de op 22 december 2011 bij hen ingekomen aanvraag van
Overslagbedrijf Moerdijk BV, om vergunning krachtens de Wet
algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project,
gelegen aan de Oostelijke Randweg 42 te Moerdijk.

's-Hertogenbosch, 29 mei 2012.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	4
1 Onderwerp	4
2 Besluit	4
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Gegevens aanvrager	5
2 Projectbeschrijving	5
3 Huidige vergunningsituatie	5
4 Bevoegd gezag	5
5 Procedure (uitgebreid)	5
6 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	6
7 Ter inzagelegging	6
8 Zienswijzen	6
VOORSCHRIFTEN	8
1 Afvalstoffen	8
1.1 Acceptatie	8
2 Bodem	8
2.1 Voorzieningen	8
2.2 Bodembelastingonderzoek	8
3 Externe veiligheid	9
3.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)	9
4 Geluid	9
4.1 Algemeen	9
4.2 Representatieve bedrijfssituatie	9
4.3 Incidentele situaties	10
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	11
1 Toetsingskader milieu	11
1.1 Inleiding	11
1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie	11
2 Beste beschikbare technieken (bbt)	11
2.1 Algemeen	11
2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken	11
2.3 Conclusies BBT	11
3 Afvalstoffen	12
3.1 Overwegingen voor afvalverwerkers	12
4 Afvalwater	14
4.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	14

5	Bodem	14
5.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	14
5.2	De potentieel bodembedreigende activiteiten	14
5.3	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem	15
5.4	Beoordeling en conclusie	15
5.5	Bodembelastingonderzoek	15
6	Externe veiligheid	16
6.1	Algemeen	16
6.2	Op- en overslag gevaarlijke stoffen	16
6.3	Beoordeling en conclusie	16
7	Geluid	17
7.1	Algemeen	17
7.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd	17
7.3	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	18
7.4	Conclusies	19
8	Lucht	19
8.1	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	19
8.2	Conclusie	19
9	Conclusie	19
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		20
BIJLAGE 2: Geluidmissiepunten		24

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 22 december 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Overslagbedrijf Moerdijk BV. Het betreft het demonteren en de opslag van spoormaterialen. De aanvraag gaat over de locatie Oostelijke Randweg 42 te Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2060250, OLO-nummer 235585.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) Wabo.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit Milieu (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo);
- dat de aanvraag inclusief bijgevoegde documenten onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de geluidvoorschriften 1.1.1, 1.1.2 en 1.2.1 uit de milieuvergunning d.d. 28 mei 2010 worden ingetrokken en worden vervangen door de voorschriften 4.2.1, 4.2.2 en 4.3.1 (art.2.31 lid 2 onder b Wabo).

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 22 december 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Overslagbedrijf Moerdijk BV aan de Oostelijke Randweg 42 te Moerdijk.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft een veranderingsvergunning voor het demonteren en de opslag van spoorwegmaterialen. Concreet betreffen de werkzaamheden het scheiden van spoorstaven van de bielzen (C-hout). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de in de Wabo omschreven activiteit "Milieu".

3 Huidige vergunnings situatie

Op 23 februari 2006, kenmerk nr.1143131 hebben wij aan Overslagbedrijf Moerdijk BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor een inrichting voor de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen waaronder C-hout, gelegen aan de Oostelijke Randweg 42 te Moerdijk.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar tot 5 april 2016. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Voorts hebben wij voor de inrichting op 28 mei 2010, kenmerk nr. 1688439, een veranderingsvergunning verleend.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de veranderingen zich daartegen verzetten.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

6 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Moerdijk gezonden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij van de gemeente Moerdijk geen advies ontvangen.

7 Ter inzagelegging

Voorafgaand aan de ter inzagelegging hebben wij in een plaatselijke huis aan huis krant kennis gegeven van het ontwerp van de beschikking. Daarna heeft het ontwerp tussen 25 februari en 7 april 2012 ter inzage gelegen in het gemeentehuis, bij het Gemeentelijk Informatie Centrum, Pastoor van Kessellaan 15 in de kern van Zevenbergen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door het waterschap Brabantse Delta.

8 Zienswijzen

De zienswijzen van het waterschap Brabantse Delta luiden als volgt:

In voorschrift 2.1 van de ontwerpbeschikking staat dat gedemonteerde metalen moeten worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer en onder een overkapping die tegen inregenen is beschermd. Hiervandaan zal geen verontreinigd hemelwater geloosd worden.

In voorschrift 2.1.2 van de ontwerpbeschikking staat dat het demonteren en de opslag van spoorbielzen moet geschieden boven een vloeistofdichte verharding. Hiervandaan zal wel verontreinigd hemelwater geloosd worden.

In de door het waterschap Brabantse Delta op 31 januari 2006 verleende Wvo-vergunning (met kenmerk 06u000828), die thans deel uitmaakt van de omgevingsvergunning, zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het lozen van verontreinigd hemelwater afkomstig van onder andere C-hout (dus ook spoorbielzen). Dit verontreinigd hemelwater dient opgevangen te worden en mag enkel worden geloosd op de riolering na zuivering middels een slibvangput en olieafscheider. Tevens dient het te lozen water te voldoen aan de lozingseisen zoals bedoeld in voorschrift 6 van de Wvo-vergunning en dient lozing vooraf gemeld te worden aan het waterschap. In de Wvo-vergunning is uitgegaan van opslag van C-hout in opslagvakken op het noordelijk deel van het terrein, zoals aangegeven in de bijbehorende aanvraag.

Het hemelwater afkomstig van het zuidelijk deel van het terrein wordt volgens de Wvo-vergunning en bijbehorende aanvraag geloosd op het oppervlaktewater.

Voor wijziging van de rioleringssituatie heeft OBM-Oost op 19 maart 2012 een aanvraag om vergunning ingevolge de Wabo ingediend. Deze aanvraag is in behandeling bij GS van Noord-Brabant waarbij het waterschap om advies is gevraagd. De wijziging betreft onder andere de lozing van hemelwater afkomstig van het zuidelijk deel van het terrein via de vuilwaterriolering. De aanvraag wordt momenteel door het waterschap beoordeeld op ontvankelijkheid.

Aangezien de lozing van verontreinigd hemelwater ten gevolge van het demonteren en de opslag van spoorbielzen op het zuidelijk deel niet conform de Wvo-vergunning is adviseren wij u afwijzend te beschikken op het onoverdekt demonteren van spoormaterialen en de onoverdekte opslag van spoorbielzen op het zuidelijk deel van het terrein.

Onze reactie op de ingebrachte zienswijzen

Gelet op de afmetingen van niet-gedemonteerde spoormaterialen en de omvang van de hoeveelheden opgeslagen spoorbielzen is het praktisch niet haalbaar deze activiteiten binnen te doen plaats vinden. Wel zijn wij met het waterschap Brabantse Delta van mening dat het verontreinigd hemelwater afkomstig van het demonteren en de opslag van spoorbielzen niet geloosd mag worden op het oppervlaktewater maar overeenkomstig de Wvo-vergunning van 31 januari 2006 dient te geschieden. Wij hebben hierop voorschrift 2.1.2 van de ontwerpbeschikking aangepast.

VOORSCHRIFTEN

1 Afvalstoffen

1.1 Acceptatie

- 1.1.1 Binnen de verandering van de inrichting mag maximaal 80.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer van deze afvalstoffen worden opgeslagen dan 4.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in tonnen)
spoorbielzen	-	2.000
staal	-	2.000

2 Bodem

2.1 Voorzieningen

Gedemonteerde (vervuilde) metalen bevestigingsonderdelen afkomstig van spoormaterialen moeten worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer en onder een overkapping die tegen inregenen is beschermd.

- 2.1.2 Het verontreinigde hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte verharding bestemd voor de demontage van spoormaterialen en de opslag van spoorbielzen (C-hout) moet geloosd worden conform de voorschriften uit de Wvo-vergunning van 31 januari 2006.

2.2 Bodembelastingonderzoek

- 2.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het inwerking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te worden uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op het terreingedeelte voor de op- en overslag van B- en C-hout. Dit terreingedeelte dient nog aanvullend te worden onderzocht op chloorfenolen, fenolen en glycolen. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen BSB of een gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

3 Externe veiligheid

3.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

3.1.1 Gasflessen

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:

- a. Algemeen: de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 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;
- b. Uitpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de PGS15;
- c. Verpakking en etikettering: par. 3.11 van de PGS15;
- d. Gebruik opslagvoorziening: par. 3.15, par. 3.16 en 3.19 van de PGS15.

4 Geluid

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
N11 zonebewakingspunt	5,0	32	26	20
N12 zonebewakingspunt	5,0	35	30	25
N16 zonebewakingspunt	5,0	35	28	22
W47 Koekoekendijk 10	5,0	28	24	20

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

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden niet gelegen op het gezondeerde industrieterrein	5,0	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2.

4.3 Incidentele situaties

- 4.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 1.2.1 mag gedurende 12 dagen per jaar gedurende de dag-, avond- en nachtperiode een zeeschip en/of binnenvaartschip continu worden geladen of gelost waarbij 4 overslagkranen in gebruik zijn. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, installaties, werkzaamheden of activiteiten tijdens deze situatie mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
N11 - zonebewakingspunt	5	32	30	30
N12 - zonebewakingspunt	5	34	33	32
N16 - zonebewakingspunt	5	36	30	29
W90 – woning Gorsdijk 1	5	32	31	31

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Toetsingskader milieu

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2 Beste beschikbare technieken (bbt)

2.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - 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 beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- De Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

2.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het

water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3 Afvalstoffen

3.1 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning 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 van de 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 omgevingsvergunning 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 prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

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 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 vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen
Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 28 in bijlage 4 van het LAP van toepassing. In de vigerende vergunning is dit onderdeel reeds beschouwd.

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 vigerende vergunning is het AV-beleid en de AO/IC gevoegd dat voldoet aan het daarover gestelde in het LAP. In het AV-beleid en de AO/IC is aangegeven dat binnen de inrichting C-hout wordt geaccepteerd. In de aanvraag is aangegeven dat spoormaterialen volgens dezelfde procedure worden geaccepteerd als de andere afvalstoffen die binnen de inrichting worden ingenomen, derhalve is aanpassing van het AV-beleid en de AO/IC niet noodzakelijk.

Registratie

Naast de voorschriften uit de vigerende vergunning welke voortvloeien uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

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

4 Afvalwater

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

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in de vigerende vergunning opgenomen. Derhalve hebben wij ten aanzien hiervan geen voorschriften opgenomen.

5 Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM (nu I&M) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeiendheidsdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

5.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden ten aanzien van de verandering de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Losplaats voor opslag en verlading van staal en gecreoseerd hout;
- Demontage van aangevoerde spoordelen;
- Opslag bielzen en spoorstaven met toebehoren;
- Opslag van smeermiddelen, olie en benzine;
- Werkplaats voor onderhoud aan materialen;
- Opstelplaats dieseltank;
- Rioleringsleiding voor het lozen van afvalwater.

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.

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

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

5.4 Beoordeling en conclusie

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

5.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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.

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting is een bodemonderzoek uitgevoerd, kenmerk 08.50276, d.d. 13 februari 2008. De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door NIPA Milieutechniek BV. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Uit de beoordeling van dit onderzoek is gebleken dat het grondwater op het terrein nog aanvullend dient te worden onderzocht op chloorfenolen, fenolen en glycolen, in verband met de opslag van B en C-hout. Ten aanzien hiervan hebben wij een voorschrift opgenomen waarin een termijn is gesteld waarbinnen het onderzoek naar het grondwater dient plaats vinden.

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

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.9 onder c van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.9 onder c van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

6 Externe veiligheid

6.1 Algemeen

Binnen de verandering bij Overslagbedrijf Moerdijk BV zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig; ook is geen sprake van een gasdrukmeet- en regelstation met een gastoevoer > 20 inch. Daarom is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor de verandering binnen deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

6.2 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als bbt-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

In deze vergunning is vastgelegd dat voor de opslag en het gebruik van gassen in flessen aan de PGS 15 moet worden voldaan. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT.

6.3 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels

gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

7 Geluid

7.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral bepaald door:

- Vrachtwagenbewegingen voor aan- en afvoer van spooronderdelen;
- Laad- en losactiviteiten met de grijperkraan;
- Demontagewerkzaamheden met slagmoeraanzetters en luchthamers;
- Verwijderen van metalen onderdelen met snijbranders of slijpgereedschap;
- Intern transport van onderdelen met de dieselheftrucks.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Geurts Technisch Adviseurs, kenmerk 8.4941, datum 12 december 2011.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemmissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

7.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Moerdijk". De zone is vastgelegd in het bestemmingsplan "Paraplusherziening zone industrielawaai industrie- en haventerrein Moerdijk". Dit bestemmingsplan is d.d. 29 maart 2007 vastgesteld door de gemeente en is d.d. 18 september 2007 goedgekeurd door de provincie. Hierbij moet worden gekeken naar de geluidsbijdrage van het bedrijf op de zonegrens. De geluidimmissie op de zone is volgens het onderhavige rapport maximaal 35 dB(A) etmaalwaarde. De berekende geluidsbelasting op de zonebewakingspunten is van dien aard dat met het verlenen van de vergunning de betreffende grenswaarden in acht worden genomen aangezien op de zone nog voldoende geluidruimte aanwezig is.

Binnen de zone liggen een aantal woningen waarvan de grenswaarde 50 dB(A) is en een aantal woningen waarvan de grenswaarde 55 dB(A) is. De geluidimmissie op deze woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 32 resp. 29 dB(A) etmaalwaarde. Op 1 woning is vrijwel geen geluidruimte meer beschikbaar.

De berekende geluidsbelastingen op de woningen zijn echter van dien aard dat, rekening houdend met de vigerende situatie, met het verlenen van de vergunning de betreffende grenswaarden in acht worden genomen.

In verband met een bestemmingsplanwijziging zijn meerdere woninglocaties wegbestemd. Op deze immissiepunten is een verdere toetsing niet noodzakelijk. Een groot aantal woningen op deze locaties zijn inmiddels opgekocht en gesloopt. De resterende woningen moeten echter nog wel worden bezien op grond van de Wet milieubeheer. De geluidimmissie op de nog aanwezige (wegbestemde) woningen is volgens de berekening opgenomen in het onderhavige rapport maximaal 42 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting is zodanig dat gezien de ligging ten opzichte

van het industrieterrein geen hinder zal optreden als gevolg van de geluidimmissie veroorzaakt door het bedrijf.

De inrichting past binnen de zone er is derhalve geen reden om de vergunning te weigeren.

7.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot ten hoogste 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

In onderhavige situatie gaat het om een verandering van reeds bestaande/vergunde activiteiten. Door OBM-Oost is in dit kader aangegeven dat er geen wijziging optreedt in de optredende maximale geluidniveaus. Hiermee kan worden ingestemd.

Incidentele bedrijfssituatie

Naast de representatieve bedrijfssituatie zal minder dan 12 dagen per jaar een afwijkende bedrijfssituatie optreden waarbij een schip zo snel mogelijk moet worden gelost. Deze situatie is reeds vergund. Gelet op de frequentie waarmee deze activiteit plaats vindt, minder dan twaalf maal per jaar, kan deze situatie bij toetsing aan de grenswaarden buiten beschouwing worden gelaten. Hiermee kan worden ingestemd.

indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezoneerd industrieterrein wordt niet meegenomen bij de beoordeling.

7.4 Conclusies

Het betreft een aanvraag om een veranderingsvergunning. Omdat de verandering niet separaat in beeld kan worden gebracht, is in het geluidrapport de geluidbelasting als gevolg van alle activiteiten binnen de inrichting in beeld gebracht. Dit houdt in dat met het opnemen van de nieuwe geluidvoorschriften 4.2.1, 4.2.2 en 4.3.1 deze voorschriften gelden ter vervanging van de geluidvoorschrift 1.1.1, 1.1.2 en 1.2.1 uit de vergunning van 28 mei 2010. In de maximale geluidniveau's en de incidentele bedrijfssituatie treden geen veranderingen op.

Om misverstanden te voorkomen en uit het oogpunt van handhaafbaarheid hebben wij ten aanzien hiervan voorschriften gesteld.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

8 Lucht

8.1 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

Uit de memo die aan de aanvraag is gehecht wordt op aannemelijke wijze onderbouwd dat er geen significante toename van de nadelige effecten op de luchtkwaliteit op zullen treden. Mede gelet op de zeer minimale emissies en zeer grote afstand waarop sprake is van significante blootstelling en toetsing aan de eisen van de Wet luchtkwaliteit aan de orde is, is niet te verwachten dat de Wet luchtkwaliteit vergunningverlening in de weg staat.

8.2 Conclusie

Omdat geen verandering in de concentratie fijn stof en stikstofdioxide tengevolge van de voorgenomen veranderingen binnen de inrichting te verwachten is, wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft er geen verdere toetsing aan de grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit plaats te vinden.

9 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit binnen de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU:

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid, etc.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

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.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

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.

EMISSIE:

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

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

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 AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

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, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar,LT}):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN 5740:

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

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.

OVERSLAAN:

- het kortdurend stalen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stalen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RISICO:

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

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

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.

WONING:

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

BIJLAGE 2: Geluidimmissiepunten