

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 juni 2006 bij hen ingekomen aanvraag van Belas Asbestverwijdering en Advisering aan de Vliegeniersstraat 21 te Uden om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting bestemd voor het verwijderen van asbest uit grond, puin, verplaatsbare delen en uit asbesthoudende materiaal.

De verandering betreft het uitbreiden van de inrichting met een naastgelegen perceel, het gedeeltelijk overkappen van de opslag van de bestaande inrichting, het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit tot 103.000 ton en het wijzigen van de acceptatiecriteria. Daarnaast hebben wij de oprichtingsvergunning ambtshalve aangepast.

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

BESCHIKKING

Belas Asbestverwijdering en Advisering
Vliegeniersstraat 21
5405 BH UDEN

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1246443

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 30 juni 2006 hebben wij een aanvraag van Belas Asbestverwijdering en Advisering (hierna: Belas) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Vliegeniersstraat 21, kadastraal bekend gemeente Uden sectie T nummers 1270 en 1194 (gedeeltelijk).

De vergunningaanvraag sluit aan bij de termijn van de onderliggende oprichtingsvergunning, zijnde 27 januari 2014.

De aanvraag voorziet in:

- het uitbreiden van de bestaande locatie met een naastgelegen perceel;
- het overkappen van een deel van het bestaande opslagterrein;
- het accepteren van categorie 2 grond;
- het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit (zeven van grond en puin) van 50.000 ton per jaar naar 100.000 ton per jaar. De totale verwerkingscapaciteit komt hiermee op 103.000 ton per jaar.

Op grond van categorie 28.4.a.3, 28.4.a.5, en 28.4.c.2 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen op industrieterrein Goorkens. De dichtst bij gelegen woning ligt op een afstand van ca. 480 meter.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Industrieterrein Goorkens Herziening 2000 van toepassing en heeft daarin de bestemming industrieterrein.

I.C Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

- op 2 december 2003 hebben wij een oprichtingsvergunning afgegeven krachtens de Wet milieubeheer;
- op 10 augustus 2005 ontvingen wij van Belas een verzoek om enkele voorschriften te wijzigen. Door het wijzigen van de voorschriften is het mogelijk om ongereinigde partijen ook buiten op te slaan. Op 4 januari 2006 is de vergunning met kenmerk 960625 gewijzigd en aangevuld.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 juni 2006 ontvangen en is op 7 juli 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden.

II.A.2 Aanvullende gegevens

Op 14 juli 2006, 1 augustus 2006 en 18 augustus 2006 hebben wij van Belas aanvullingen op de aanvraag ontvangen. De aanvullingen betreffen respectievelijk het akoestisch onderzoek, de situatietekening en een aanvulling op het luchtkwaliteitsonderzoek.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

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

II.C Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 13 oktober 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Uden, afdeling Publieksdienst, Markt 145, en wel van maandag tot en met vrijdag van 9 tot 13 uur en op donderdag van 9 tot 19.30 uur, namelijk van 16 oktober 2006 tot 27 november 2006.

II.D Adviezen en zienswijzen

II.D.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, is binnen de door de wet gestelde termijn een zienswijze ingebracht op 21 november 2006, gedateerd 20 november 2006, van Royal Haskoning Nederland B.V. Milieu, Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch namens Belas Asbestverwijdering en Advisering BV gelegen aan de Vliegeniersstraat 21 te Uden.

II.D.2 Samenvatting zienswijze

Royal Haskoning Nederland BV Milieu (hierna Haskoning) geeft aan dat onder “VII Besluit” bij het tweede aandachtsbolletje wordt verwezen naar voorschrift 10.1.14. Haskoning geeft aan dat dit voorschrift 10.1.4 dient te zijn. Voorschrift 10.1.14 bestaat namelijk niet.

II.D.3 Reactie op de zienswijze

De verwijzing naar voorschrift 10.1.14 is inderdaad niet correct. Wij hebben dit aangepast.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

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

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

III.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.1 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). De inrichting valt onder categorie 5.1 van de EG-richtlijn.

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

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

- BREF monitoring;
- BREF koelsystemen.
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht [april 2003, InfoMil];
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) [juli 2001, InfoMil].

Alhoewel de activiteiten van Belas in de BREF koelsystemen worden genoemd, hoeft de BREF niet te worden toegepast, aangezien Belas geen koelsystemen gebruikt. Daarnaast hebben wij getoetst aan enkele BREF's, welke nog in concept-stadium verkeren of welke nog niet formeel zijn goedgekeurd door de Europese Commissie. Deze BREF's zijn de concept-BREF Afvalverwerking exclusief -afvalverbranding en de concept-BREF Op- en overslag bulkgoederen. Naar verwachting zullen deze BREF's in het najaar 2006 aan voornoemde Regeling worden toegevoegd.

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

- emissies van persistente, bioaccumuleerbare, giftige en vervuilende stoffen naar het water of de bodem;
- productie van gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval;
- geluid.

De in aanvraag omschreven installaties en activiteiten zijn in overeenstemming met de (concept) BREF's.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

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

Bovendien is op de aangevraagde activiteiten de BREF op- en overslag bulkgoederen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de opslag van onder andere grond en grondachtige materialen gesteld ter voorkoming van luchtemissies.

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

Binnen de inrichting worden grond en puin getransporteerd, op- en overgeslagen die in de regel kunnen worden ingedeeld in de stuifklasse S2 (sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar), S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig) als bedoeld in de NeR.

Zonder maatregelen kunnen binnen de inrichting ontoelaatbare stofemissies optreden bij de opslag, handling en be-/verwerking van grond, grondachtig materiaal en puin die buiten de inrichting voor overlast kunnen zorgen.

Tevens kunnen er emissies naar de lucht worden veroorzaakt door de opslag en reiniging van met asbest verontreinigde grond en puin. In de NeR is asbest ingedeeld onder de “carcinogenen met drempelwaarde”. Voor asbest geldt bij een massastroom van maximaal 0,25 gram per uur een maximale emissieconcentratie van 0,05 mg/m³.

De be-/verwerkingen en de op- en overslag zijn overigens geen nieuwe activiteiten. De activiteiten zijn reeds vergund in de onderliggende oprichtingsvergunning. Het betreft wel een uitbreiding van de activiteiten.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Op dit moment worden de grond en het puin op het achterterrein opgeslagen. Het ongereinigde materiaal wordt onder een zeil opgeslagen en het gereinigde materiaal wordt of afgedekt of nat gehouden.

In deze aanvraag is aangegeven dat een gedeelte van het achterterrein overkapt zal gaan worden. De opslag van de (te reinigen en gereinigde) grond en het puin zal dan onder de overkapping gaan plaatsvinden. Daarnaast wil Belas vanuit de verwerkingsruimte middels een transportband het gereinigde materiaal onder de overkapping storten.

Op het nieuwe gedeelte van de inrichting wil Belas verpakt asbest in containers en gereinigd en ongereinigd materiaal opslaan.

De zeefinstallatie staat inpandig opgesteld.

III.B.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets

In de NeR en de BREF op- en overslag bulkgoederen zijn de best beschikbare technieken beschreven om stofemissies te beperken. Voor de opslag van stuifgevoelige goederen kan uit verschillende maatregelen worden gekozen om aan BBT te voldoen. De maatregelen die Belas treft, zoals beschreven onder III.B.3, worden genoemd in deze documenten. Hierdoor voldoet Belas aan de best beschikbare techniek.

Ter bestrijding van stofemissies zijn daarnaast in de oprichtingsvergunning voorschriften verbonden waarin is aangegeven op welke wijze opwaaien c.q. verstuiven van materiaal moet worden voorkomen. Deze zijn inmiddels gerealiseerd.

III.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven.

Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat het Blk 2005 niet van toepassing is op de werkplek (lees binnen de inrichting).

Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie bepaald.

Stof	Norm	Grenswaarde	Generieke Concentratie Nederland (GCN)	Zeezout correctie ¹	GCN inclusief Zeezout correctie
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	34,2	3	31,2
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	52	6	46

Referentiejaar: 2006

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y)²: (174172, 407933)

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Bij de volgende gewijzigde of nieuwe activiteiten binnen de inrichting kan fijn stof vrijkomen:

- het handelen van asbesthoudende (bulk)materialen;
- het reinigen van asbesthoudende bulkmaterialen;
- het vervoeren van (bulk)materialen middels een shovel of heftruck;
- het transporteren van (bulk)materialen middels transportbanden;
- de opslag van gereinigde en ongereinigde bulkmaterialen
- het transporteren van containers middels heftrucks;
- emissies ten gevolge van vrachtwagens, bussen en personenauto's;
- emissies ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

¹ Zeezout-correctie Conform Meetregeling luchtkwaliteit 2005 artikel 12 lid 6

² Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

Resultaten uitgevoerd onderzoek

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd dat is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Het onderzoek met kenmerk 9R8391.01 dd 20 juni 2006 is in bijlage 2 van de aanvraag opgenomen. Op 18 augustus 2006 is dit onderzoek aangevuld met de memo met kenmerk 9R8391.01/N0001/PVDE/Nijm. Uit het onderzoek is het volgende gebleken.

De voorgenomen activiteiten van Belas kunnen leiden tot beïnvloeding van de luchtkwaliteit. Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting kan fijn stof (PM10) emissie optreden. Uit de berekeningen komt naar voren dat de bijdrage aan de luchtkwaliteit als gevolg van de voorgenomen activiteiten zeer klein is. De bijdrage van fijn stof bedraagt 0,01 µg/m³. De berekeningen tonen aan dat met deze bijdrage de grenswaarde uit het Blk niet worden overschreden en dat in ruime mate wordt voldaan aan de eisen van het Blk.

Beoordeling en conclusie Blk-toets

Gelet op de resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn wij van mening dat met in achtname van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd geen (verdere) overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in het Blk 2005 met betrekking tot fijn stof.

III.C Geluid

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

“Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een industrieterrein.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

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

In het onderhavige geval worden er geen woningen gepasseerd voordat het verkeer is opgenomen in de aanwezige verkeersstroom. Binnen de reikwijdte van de indirecte hinder zijn dus geen beoordelingspunten aanwezig. Aan de voornoemde Circulaire wordt dus voldaan.

III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Belas is voornemens een aantal wijzigingen en uitbreidingen door te voeren. De activiteiten tengevolge van de uitbreiding zullen hoofdzakelijk plaatsvinden op het perceel gelegen aan de noordzijde van de inrichting, te weten:

- de shovel ten behoeve van intern transport;
- stationair draaien van de vrachtwagen ten behoeve van laden en lossen;
- de transportband ten behoeve van opslag op het achterterrein;
- vrachtwagenbewegingen ten behoeve van aan-, afvoer bulkmaterialen en intern transport.

In het kader van deze aanvraag is door Royal Haskoning een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de gehele inrichting na uitbreiding en wijziging naar de omgeving. De resultaten van dit onderzoek zijn verwoord in het akoestisch rapport met kenmerk 9R8391.01 gedateerd 14 april 2006. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

III.C.3 Beoordeling en conclusie

Belas kan de verandering akoestisch niet separaat in beeld brengen en de in de vigerende vergunning gestelde grenswaarden worden door de gehele inrichting inclusief verandering overschreden, doch ter plaatse van woningen van derden wordt er nog voldaan aan de richtwaarden. In verband met deze geluidsaspecten kunnen de wijzigingen niet worden gerealiseerd met een veranderingsvergunning.

In de oprichtingsvergunning zijn, in hoofdstuk 2, geluidsvoorschriften opgenomen waarin onder andere de geluidsbelasting is opgenomen. Aangezien de woningen ver van de inrichting gelegen zijn is ervoor gekozen om, ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning, de geluidsgrenswaarden op referentiepunten kort nabij de inrichting vast te stellen.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidsbelasting op deze immissiepunten weliswaar wordt overschreden, de geluidsbelasting op de dichtstbijgelegen woningen overschrijdt de richtwaarden echter niet. De activiteiten zijn dan ook vergunbaar. Aangezien de verandering niet met een veranderingsvergunning kan worden gelegaliseerd hebben wij de voorschriften uit hoofdstuk 2 van de oprichtingsvergunning ambtshalve aangepast.

III.D Bodem

III.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit.

De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van de bodembedreigende activiteiten ter plaatse van de uitbreiding en de veranderingen ten opzichte van de oprichtingsvergunning de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

Uit het bodemrisicodocument blijkt dat de volgende nieuwe/gewijzigde bodembedreigende activiteiten plaatsvinden:

- opslag categorie 1 grond/bouwstof op het achterterrein;
- opslag categorie 1 grond/bouwstof op de uitbreiding;
- opslag categorie 2 grond/bouwstof in bedrijfshal;
- overslag categorie 1 grond/bouwstof;
- overslag categorie 2 grond/bouwstof.

III.D.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.

Opslag categorie 1 grond/bouwstof op het achterterrein

De opslag van het bulkmateriaal dat voldoet aan categorie 1 van het Bouwstoffenbesluit wordt op een kerende voorziening onder de overkapping opgeslagen. Daarnaast is er visueel toezicht en is een incidentenmanagementsysteem aanwezig.

Opslag categorie 1 grond/bouwstof op de uitbreiding

De opslag van het bulkmateriaal dat voldoet aan categorie 1 van het Bouwstoffenbesluit wordt op een kerende voorziening onder een afdekking of wordt natgehouden opgeslagen. Daarnaast is er visueel toezicht en is een incidentenmanagementsysteem aanwezig.

Opslag categorie 2 grond/bouwstof in bedrijfshal

De opslag van het bulkmateriaal dat voldoet aan categorie 2 van het Bouwstoffenbesluit wordt op een kerende voorziening in de bedrijfshal opgeslagen. Daarnaast is er visueel toezicht en is een incidentenmanagementsysteem aanwezig.

Overslag categorie 1 grond/bouwstof

De overslag van het bulkmateriaal dat voldoet aan categorie 1 van het Bouwstoffenbesluit vindt plaats op een kerende voorziening. Daarnaast is er visueel toezicht en is een incidentenmanagementsysteem aanwezig.

Overslag categorie 2 grond/bouwstof

De overslag van het bulkmateriaal dat voldoet aan categorie 2 van het Bouwstoffenbesluit vindt plaats op een kerende voorziening. Daarnaast is er visueel toezicht en is een incidentenmanagementsysteem aanwezig.

III.D.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.

III.D.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de 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.

In de aanvraag is aangegeven dat het bodemonderzoek van het nieuw aangekochte perceel nog moet worden uitgevoerd. Dit bodemonderzoek zal in de toekomst als referentiesituatie dienen. Aangezien het onderzoek niet in de aanvraag zit hebben wij in de voorschriften opgenomen dat de nulsituatie ter plaatse van het nieuwe gedeelte van de inrichting moet worden vastgelegd.

III.E Doelmatig beheer van afvalstoffen

III.E.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de 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 afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm).

Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

III.E.2 Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt.

Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij 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 en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

III.E.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is. In de onderliggende vergunning zijn hiervoor reeds voorschriften opgenomen.

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

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 vastgelegd in de vergunning.

De aanvraag voorziet in het samenvoegen of opbulken van partijen grond. Volgens de aanvraag zullen uitsluitend partijen met een gelijkwaardig niveau van verontreiniging worden opgebulkt. De kwaliteit van op te bulken partijen wordt over het algemeen vooraf aangetoond op basis van een NEN 5740 onderzoek.

III.E.4 Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

Aan Belas is momenteel een vergunning verleend tot 26 januari 2014. Met de looptijd van deze veranderingsvergunning willen we aansluiten bij de looptijd van de oprichtingsvergunning.

III.E.5 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV).

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven.

III.E.6 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Via het AO/IC dient betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd. Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

III.E.7 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Overeenkomstig het gestelde in het rapport "De verwerking verantwoord" dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

III.E.8 Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing aan sectorplan(nen)

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstroom zijn de sectorplannen 13 "Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen" en 22 "Ernstig verontreinigde grond" van het LAP van toepassing.

De activiteiten die Belas ontplooit, het reinigen van grond en puin verontreinigd met asbest, die vallen onder de sectorplannen 13 en 22 zijn niet gewijzigd ten opzichte van de activiteiten die reeds vergund zijn.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Het bedrijf voldoet hier aan doordat het van asbest ontdane puin aan derden wordt geleverd voor verdere verwerking tot bruikbare secundaire bouwstof. Uitkeuring vindt plaats conform het Bouwstoffenbesluit en de NEN5897.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van ernstig verontreinigde grond is bewerking volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit. Binnen de inrichting vinden geen andere reinigingsprocessen plaats dan het verwijderen van asbest uit de grond. Gelet op het feit dat uitsluitend categorie 1 bouwstof, categorie 2 bouwstof of schone grond (volgens het Bouwstoffenbesluit) wordt bewerkt zal de van asbest ontdane grond hergebruikt kunnen worden. Uitkeuring vindt plaats conform het Bouwstoffenbesluit en de NEN5707.

III.E.9 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

IV Wijzigingen vergunning met kenmerk 960625 krachtens artikel 8.23

Overeenkomstig artikel 8.23 van de Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing terzake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 van de Wm van overeenkomstige toepassing.

Door het wijzigen van de productie-, opslagcapaciteit en de afvalstoffen die verwerkt kunnen worden moeten wij de voorschriften 10.1.2, 10.1.3 en 10.1.4 van de oprichtingsvergunning wijzigen. Daarnaast moeten wij, zoals eerder vermeld, de geluidsvoorschriften wijzigen. De gewijzigde voorschriften zijn onder deel B van de bij gevoegde voorschriften weergegeven.

V Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de verandering van 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.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij sluiten bij het verlenen van de Wm-vergunning aan bij de termijn die reeds in de oprichtingsvergunning is opgenomen, zijnde 26 januari 2014.

VII Besluit

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

- de door Belas Asbestverwijdering en Advisering aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting bestemd voor het verwijderen van asbest uit grond, puin, verplaatsbare delen en uit asbesthoudende materiaal te verlenen tot 26 januari 2014;
- de voorschriften uit hoofdstuk 2 geluid en de voorschriften 10.1.2, 10.1.3 en 10.1.4 verbonden aan de vergunning van 2 december 2003 met kenmerk 960625 krachtens artikel 8.23 van de Wm te vervangen door de voorschriften uit hoofdstuk 2 geluid en de voorschriften 10.1.2, 10.1.3 en 10.1.4 verbonden aan dit besluit, zie hiervoor deel B van de bijgevoegde voorschriften;
- 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;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Belas Asbestverwijdering en Advisering en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Uden, Postbus 83, 5400 AB Uden;
 - Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - Royal Haskoning Nederland BV Milieu, Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch.
- deze beschikking bekend te maken op 15 december 2006.

's-Hertogenbosch, 11 december 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
Deel A	4
1 Bodembescherming.....	5
1.2 ALGEMEEN	5
1.3 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	5
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	5
Deel B Wijzigen vergunning kenmerk 960625	6
2 Geluid	7
2.1 GELUIDNORMERING $L_{A,R,LT}$	7
2.2 GELUIDNORMERING $L_{A,MAX}$	7
2.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	7
2.4 METINGEN EN CONTROLE.....	8
10 Afvalstoffen	9

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming).
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfsstoelstanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).

Potentieel bodembedreigende activiteit

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

Protocol

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

Deel A

1 Bodembescherming

1.2 Algemeen

- 1.2.1 Het bodemrisico van onder punt 9 van de aanvraag “bodem” beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

1.3 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 1.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning, echter voor ingebruikname, een bodembelastingonderzoek, ter plaatse van de uitbreiding van de inrichting, te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Deel B Wijzigen vergunning kenmerk 960625

2 Geluid

2.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

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

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
5	Referentiepunt	58	52	48
6	Referentiepunt	54	51	44
7	Referentiepunt	50	47	43
8	Referentiepunt	50	45	41

2.2 Geluidnormering L_{Amax}

- 2.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

2.3 Maatregelen en voorzieningen

- 2.3.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 2.3.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.3.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.3.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 2.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 2.3.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 2.3.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 2.3.7 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.

- 2.3.8 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

2.4 Metingen en controle

- 2.4.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 2.4.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 2.4.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

10 Afvalstoffen

10.1.2/10.1.3/10.1.4

Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Euralcode	Opslagcapaciteit [m ³]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
Asbesthoudend puin ¹ die voor de overige verontreinigingen voldoet aan de eisen van categorie 1 of 2 bouwstof niet zijnde grond van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterbescherming of schoon	17.01.06* 17.01.07 17.05.03* 17.05.04 17.05.07* 17.05.08 19.13.01* 20.02.02	5.000	100.000
Asbesthoudend grond die voor de overige verontreinigingen voldoet aan de eisen van categorie 1 of 2 bouwstof zijnde grond van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterbescherming of schoon	17.01.07 17.05.03* 17.05.04 20.02.02		
Asbesthoudend materiaal	10.13.09 10.13.10 17.06.01* 17.06.03* 17.06.04 17.06.05*		3.000
Asbestbevattende verplaatsbare delen	16.02.12* 16.02.13*		
Asbest, afkomstig van selectieve sloop	17.06.01* 17.06.05*	400	
Metalen		20	

¹ niet teerhoudend