

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 17 december 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Van Happen Holding BV voor een inrichting aan de Weijerbeemd (ongenummerd) te Eindhoven om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het inzamelen (innemen), (tijdelijk) opslaan, be- en verwerken en sorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafvalstoffen (incl. aan bedrijfsafval gelijkgesteld huishoudelijk afval van onder meer recreatieparken) alsmede afvalhout, puin, papier, snoeiafval, glas, kunststof, dakafval, metalen, gipspuin, electronica afval en lege emballages en met een jaarlijkse overslagcapaciteit van 425.000 ton en een opslagcapaciteit van 6.100 ton. De afvalstromen worden afgevoerd naar een eindverwerker. Nevenactiviteiten zijn:

- de stalling van rijdend materiaal en containers ten behoeve van de afvalinzameling en de op- en overslag van containers;
- het wassen van het wagenpark en de containers in een wasstraat;
- het onderhoud aan het wagenpark en de containers in een werkplaats;
- het aftanken van voertuigen op een tankplaats;
- de op- en overslag van zand en grind en zanderige materialen;
- archiefvernietiging;
- het uitsorteren van ongewenste afvalstoffen.

Beschikking

Van Happen Holding BV
Postbus 31
5690 AA SON

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1547518

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 17 december 2008 hebben wij een aanvraag van Van Happen Holding BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Weijerbeemd (ongenummerd), gemeente Eindhoven, kadastraal bekend sectie A nrs.: 4391 (gedeeltelijk), 4392, 4365,3947 (gedeeltelijk) en 4088 (gedeeltelijk).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het oprichten en het in werking hebben van een inrichting voor het inzamelen (innemen), (tijdelijk) opslaan, be- en verwerken en sorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafvalstoffen (incl. aan bedrijfsafval gelijkgesteld huishoudelijk afval van recreatieparken) alsmede afvalhout, puin, papier, snoeiafval, glas, kunststof, dakafval, metalen, gipspuin, electronica afval en lege emballages en met een jaarlijkse overslagcapaciteit van 425.000 ton en een opslagcapaciteit van 6100 ton (inpandig). Het kan soms voorkomen dat containers met afval niet direct in hal 1 (de op- en overslaghal) verwerkt kunnen worden of afgevoerd. In dat geval worden de containers (tijdelijk) op het buitenterrein geplaatst totdat ze gelost kunnen worden in hal 1 of afgevoerd kunnen worden. De be- en/of verwerkingshandelingen vinden te allen tijde inpandig in hal 1 plaats. De afvalstromen worden afgevoerd naar een eindverwerker. Nevenactiviteiten zijn:

- de stalling van rijdend materiaal en containers ten behoeve van de afvalinzameling en de op- en overslag van containers;
- het wassen van het wagenpark en de containers in een wasstraat;

- het onderhoud aan het wagenpark en de containers in een werkplaats;
- het aftanken van voertuigen op een tankplaats;
- de op- en overslag van zand en grind en zanderige materialen;
- archiefvernietiging;
- het uitsorteren van ongewenste afvalstoffen.

Het bedrijf is 24 uur per dag in werking van maandag tot en met zaterdag.

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

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is de oprichting en het in werking brengen van een geheel nieuw bedrijf.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op industrieterrein GDC-Noord (Goederen en Distributie Centrum-Noord) te Eindhoven. De inrichting wordt deels gevestigd op de voormalige stortplaats 'Acht-Noord'.

De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 260 meter van de grens van inrichting.

1.4 Huidige vergunnings situatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting. Op een deel van het terrein van de inrichting rustte voorheen een aan Jansen Recycling BV verleende milieuvergunning. Deze vergunning is met onze beschikking van 15 februari 2008 ingetrokken. Die intrekkingvergunning is als bijlage 18 bij de aanvraag gevoegd.

1.5 Bouwvergunning

Voor het oprichten van de inrichting is tevens een bouwvergunning vereist. Deze vergunning is aangevraagd bij de gemeente Eindhoven. Wij wijzen er op dat de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking treedt zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 17 december 2008 ontvangen en is op 14 januari 2009 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst;
- het samenwerkingsverband regio Eindhoven.

2.2 Aanvullende gegevens

Op 2 april 2009 hebben wij van aanvrager (op eigen initiatief) een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling heeft betrekking op de volgende, in de aanvraag, gewijzigde punten:

- de doorzet (in ton/jaar) voor de volgende afvalstoffen is als volgt gewijzigd:
 - bouw- en sloopafval van 125.000 naar 95.000;
 - bedrijfsafval van 150.000 naar 170.000;
 - gips(puin) van 5.000 naar 3.000;
 - electronica afval 5.000 (deze afvalstroom is nieuw toegevoegd en bevat de euralcodes: 20.01.23, 16.02, 20.01.36, 20.01.35*);
 - zand/grond van 1.000 naar 3.000;

De totale jaardoorzet blijft onveranderd.

- de toevoeging dat naast snoeiafval ook gft wordt ingezameld (euralcode: 20.01.08);
- de toevoeging van euralcode 20.03.01 bij de afvalstroom bedrijfsafval;
- de tijdelijke opslag van afvalstoffen in gesloten/afgedekte containers op het buitenterrein;
- het veranderen van de kadastrale aanduiding;
- de keuze voor een gelijkwaardig alternatief voor windmolens.

De aanvullende gegevens worden gelijktijdig met het verzenden van deze beschikking aan de wettelijke adviseurs toegezonden.

2.3 Adviezen

Op 12 februari 2009 hebben wij een op 9 februari 2009 gedateerd advies ontvangen van de gemeente Eindhoven. Het advies luidt:

1. in bijlage 8 wordt ingegaan op het aspect 'Geur'. In de tekst is vermeld dat de dampen en afgezogen gassen door een doelmatig filter/ontgeuringsinstallatie zullen worden geleid. In de aanvraag is geen verdere specificatie gevoegd van het type filter/ontgeuringsinstallatie dat naar verwachting zal worden geïnstalleerd. Evenals het rendement ervan. Op basis hiervan is het niet mogelijk om te beoordelen of er binnen de inrichting de Beste Beschikbare Technieken worden toegepast om eventuele geurhinder te voorkomen dan wel te beperken. In artikel 8.10, lid 2 van de Wm, is vastgelegd dat dit een weigeringsgrond kan zijn;
2. voort is gebleken dat de lokale brandweer niet in het vooroverleg is betrokken. De Dienst Brandweer en Crisisbeheersing van de gemeente Eindhoven zal een separate brief aan u richten inzake brandveiligheidsaspecten in relatie tot de aanvraag.

Onze reactie op bovengenoemd advies luidt:

Ad.1

Aanvrager heeft bij het opstellen van de aanvraag aangesloten bij hetgeen in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer staat. Hierin is (onder andere) bepaald dat de gassen "geleid (dienen te worden, PNB) door een doelmatige ontgeuringsinstallatie". De eisen aan deze installatie zijn niet verder uitgewerkt.

Omdat de inrichting gelegen is op een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare, is een voorschrift met betrekking tot het aspect eigenlijk overbodig. Omdat aanvrager echter zelf aangeeft een doelmatige ontgeuringsinstallatie te plaatsen, is dit als voorschrift aan deze beschikking verbonden.

Ad.2

De lokale brandweer is geen wettelijk adviseur in het kader van deze procedure.

Verder merken wij op dat uit de aanvraag blijkt dat door A3P Bouwadvies BV en namens aanvraagster in het kader van de bouwvergunning:

- diverse stukken naar de gemeente zijn opgestuurd, waaronder bouwbesluit berekeningen, rapportages brandveiligheid, constructietekeningen etc.;
- overleg is gevoerd met de brandweer Eindhoven, afdeling preventie;
- op verzoek van de brandweer Eindhoven aan de gemeente Eindhoven verzocht is om de relevante stukken voor definitieve toetsting op te sturen aan de brandweer Eindhoven.

Een separate brief van de Dienst Brandweer en Crisisbeheersing van de gemeente Eindhoven hebben wij nog niet ontvangen.

Beide adviezen leiden niet tot aanpassing van de aanvraag.

2.4 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Aanvraagster heeft bij ons op 17 december 2008 een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 14 januari verzonden aan waterschap De Dommel.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 17 april 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Eindhoven en de provincie Noord-Brabant, namelijk van 21 april 2009 tot en met 2 juni 2009.

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

1. de gemeente Eindhoven, dorpsraad Acht (behandeld door mevrouw. drs. T. Vanloo van Gebiedsontwikkeling, Stadsdeelteams), Postbus 2358, 5600 CJ EINDHOVEN; de zienswijze is gedateerd op 27 mei 2009 en door ons ontvangen op 28 mei 2009;
2. de voorzitter van de Vereniging Achtse Belangen, de heer A.W. Wolters, Achtse Loop 21, 5626 BW ACHT; de zienswijze (inclusief bijlagen) is gedateerd op 28 mei 2009 en door ons ontvangen op 2 juni 2009.

Afschriften van de ingediende zienswijzen zijn aan onze beschikking gehecht.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

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

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

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- de PGS 15 (gassen en gevaarlijke stoffen in emballage);
- de PGS 28 (afleverinstallaties behorende bij de ondergrondse tanks);
- de NRB (bodem);
- de NeR (emissies naar de lucht);
- de Circulaire Energie in de milieuvergunning;
- de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven'.

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

4.2 Algemene maatregelen van bestuur

In deze AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteit(en):

1. het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (afgekort tot: BARIM);
2. het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

Ad. 1

Activiteiten die onder het BARIM vallen zijn:

- de opslag van dieselolie in één ondergrondse tank van 40 m³ en in één ondergrondse tank van 10 m³;
- de negen windmolens, ieder met een vermogen van 2,5 kW;
- het wassen (in een wasstraat) van vrachtwagens (de wasstraat voor containers valt buiten de werkingssfeer van het BARIM, zie ook paragraaf 13.1 van deze beschikking);
- het lozen van hemelwater afkomstig van gebouwdaken, dat afgevoerd wordt naar een bergingsbuffer in de groene zone;
- het lozen van hemelwater afkomstig van de verharde terreindelen, dat afgevoerd wordt naar het verbeterd gescheiden rioolstelsel van de gemeente.

Ad. 2.

Binnen de inrichting vinden coatingwerkzaamheden plaats, zijnde: activiteiten waarbij één of meer ononderbroken lagen van een coating worden aangebracht op metalen en kunststofoppervlakken. Hiermee valt deze activiteit onder activiteit 8 uit de tabel 'Drempelwaarden en emissiebeperking' van bijlage IIA, behorende bij het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer. Binnen het bedrijf wordt (geprognosticeerd) 10,5 ton vluchtige organische stoffen (afgekort tot VOS) per jaar verbruikt (zie bijlage 7 van de aanvraag). Op grond van bovengenoemd besluit is dit een zogenaamde kleine installatie.

4.3 Toekomstige ontwikkelingen

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

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, wordt opgemerkt dat de inrichting gevestigd wordt op een nog te ontwikkelen industrieterrein, genaamd Goederen en Distributie Centrum Noord (GDC-Noord). Hoewel nog niet (exact) bekend is hoe het industrieterrein ingevuld gaat worden, heeft dat geen gevolgen voor de beoordeling van deze aanvraag.

4.4 Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster sinds oktober 2007 beschikt over het ISO 14001 certificaat. Dit certificaat 'gaat over' van de 'oude' inrichting naar de 'nieuwe' inrichting, waar deze vergunning betrekking op heeft.

5 Afvalwater

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool 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. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater van kantoorgebouwen (toiletten, kantine e.d.). Dit afvalwater wordt geloosd op het zogenaamde droogweerafvoerstelsel (DWA) op het eigen terrein, dat aansluit op het gemeentelijk DWA-stelsel;
- bedrijfsafvalwater van de wasplaats en de werkplaats uit hal 2. Dit afvalwater wordt, na passage van een zuiveringstechnische voorziening, zijnde een slibvangput en een olie-benzineafscheider), op dezelfde wijze geloosd als het huishoudelijke afvalwater;
- hemelwater, afkomstig van de vloer van het tankstation. Dit afvalwater wordt, na passage van een zuiveringstechnische voorziening, zijnde een slibvangput en een olie- benzineafscheider, op dezelfde wijze geloosd als het huishoudelijk afvalwater.

Het niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van de gebouwdaken, wordt via een zogenaamd verbeterd gescheiden stelsel afgevoerd naar de waterbergingsbuffer in de groene zone. Dit water wordt als niet-verontreinigd beschouwd.

Het hemelwater van de verharde buitenterreinen wordt als verontreinigd geclassificeerd en wordt via een waterberging in het eigen gescheiden rioleringsstelsel binnen de inrichting zelf naar het verbeterd gescheiden stelsel van de gemeente afgevoerd.

5.3 Conclusie

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

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

6 Bodem

6.1 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 genomen.

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

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden (conform paragraaf 3.3 van de NRB) de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag in ondergrondse tanks;
- laad- en losactiviteiten;
- opslag stortgoed;
- overslag stortgoed;
- op- en overslag in emballage vaste en visceuse stoffen;
- op- en overslag in emballage van vloeistoffen;
- (half) open proces of bewerking (bijvoorbeeld verfspuiten en wasplaats);
- afvoer afvalwater in bedrijfsriolering;
- activiteiten in werkplaatsen.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument (BRD) gevoegd. In dit document worden van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. In de aanvraag (bijlage 10) is opgenomen dat het BRD in een later stadium opgesteld gaat worden (door adviesbureau Tritium, die ook het nulsituatieonderzoek naar de bodem zal begeleiden). Uit de aanvraag blijkt dat de vloer van hal 1 en 2 vloeistofdicht wordt uitgevoerd, eveneens als de vloer voor het tankstation. Alle bovengrondse bodembedreigende activiteiten vinden dus boven een vloeistofdichte vloer plaats. (In verband met de ligging op een voormalige stortplaats is ook een aanzienlijk deel van het buitenterrein vloeistofdicht uitgevoerd).

Voor de beoordeling van de aanvraag is het dan niet noodzakelijk dat een BRD bij de aanvraag wordt gevoegd. Het wettelijk kader voor de bodembedreigende activiteiten is de NRB. Dit houdt in dat de bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten te allen tijde overeenkomstig het gestelde in de NRB dienen te zijn. Dit wordt middels voorschrift aan deze beschikking vastgelegd.

6.3 Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, nog geen bodembelastingsonderzoek (nulsituatie-onderzoek) uitgevoerd. De reden hiervoor is dat nog diverse (niet exact bekende) grondwerkzaamheden (grondverzet) op het terrein van de inrichting zullen plaatsvinden. Hierdoor is het nu nog niet mogelijk om, in het kader van het bodembelastingsonderzoek, een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem uit te voeren in de juiste bodemlaag. Door aanvraagster is in juli 2008 wel al een onderzoeksvoorstel ten behoeve van het bodembelastingsonderzoek ingediend. Dit rapport is door ons beoordeeld. Onze beoordelingsbrief is opgenomen in de aanvraag (bijlage 10). Uit deze brief blijkt dat wij in kunnen stemmen met het onderzoeksvoorstel, mits rekening wordt gehouden met de volgende punten:

- het vooronderzoek¹ moet ten tijde van het bodembelastingsonderzoek verder worden uitgevoerd en uitgewerkt;
- opgelet dient te worden dat ten behoeve van het nulsituatie onderzoek de juiste, verdachte bodemlaag wordt geanalyseerd. De juiste bodemlaag is de laag die achterblijft na een eventuele afgraving ter behoud van de aanleg van een fundering/vloer;
- het grondwater van de voormalige stortplaats (zuidwestelijk deel, daar waar hal 1 wordt gerealiseerd) wordt gemonitord met behulp van een monitoringsnetwerk en wordt in het kader van onderhavig nulsituatie onderzoek niet onderzocht;

¹ Het vooronderzoek bevat: 1. informatie over het vroegere, huidige en toekomstige gebruik van de locatie 2. de plaats waar in de toekomst bodembedreigende en vergunningplichtige activiteiten zullen worden ontplooid 3. gegevens tav op de locatie aanwezige en relevante leidingen 4. gegevens van voorgaande bodemonderzoeken in en rond de inrichtingen of brancheinformatie tav het bodemonderzoek 5. een inventarisatie van de aanwezigheid en invloed van grondwateronttrekking en oppervlaktewater 6. een beschrijving van de lokale en regionale bodemopbouw en geohydrologie.

- voor het uitvoeren van bodemonderzoeken moeten onderzoeksbureaus vanaf 1 juli 2007 beschikken over een erkenning in het kader van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer van de ministeries van VROM en V&W (Kwalibo). Het onderzoeksbureau moet gecertificeerd zijn conform BRL SIKB 2000 of geaccrediteerd zijn conform AS 2000;
- laboratoriumwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform AS3000 (grond per 1 juli 2007, grondwater per 1 januari 2008). Indien na 1 juli 2007 werkzaamheden zijn uitgevoerd door niet erkende bureaus/laboratoria, mogen wij stukken/rapporten niet in behandeling nemen;
- de rapportage van het onderzoek dient een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens te bevatten en in overeenstemming te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).

Aanvraagster zal daarom tijdens het oprichten van de inrichting (i.c. de grondverzet- en bouwwerkzaamheden) een bodembelastingsonderzoek uitvoeren. Voor de beoordeling van de aanvraag is het niet noodzakelijk dat een bodembelastingsonderzoek bij de aanvraag wordt gevoegd. Het wettelijk kader voor dit onderzoek ligt vast en zal als voorschrift aan deze beschikking verbonden worden.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

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

6.4 Conclusie

De aanvraag is voor het aspect bodem vergunbaar. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Bij de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (waarop de PGS 15 van toepassing is) en de opslag van dieselolie in ondergrondse tanks inclusief aflevering van dieselolie (waarop de PGS 28 van toepassing is) zijn de bodemvoorschriften uit die betreffende PGS van toepassing. Deze voorschriften zijn op de NRB gebaseerd.

7 Doelmatig beheer van afvalstoffen

7.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen

In ons ontwerp besluit hebben wij de toetsing van het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgevoerd aan de hand van het daartoe op dat moment vigerende toetsingskader, zijnde het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP 1). Het daarin , opgenomen beleid en toetsingskader heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Derhalve hebben wij onze beoordeling nader bezien en onderstaand onze conclusies daarvan opgenomen.

7.2 Toetsing doelmatig beheer

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontleen.

7.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat hiervan geen sprake is, hebben wij daartoe geen voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

Afvalstof	Euralcode
Bouw-/sloopafval, ongesorteerd	17.09.04c
Bedrijfsafval (ongesorteerd en gesorteerd)	17.09.04c/20.03.07/20.03.01
Puin	17.01.07c/17.01.01/17.01.02/17.01.03
Hout A, B en C	17.02.01c/03.01.05c/15.01.03c/19.12.07c/20.01.38c/03.01.04*c/17.02.04*/19.12.06*/20.01.37*
Papier/karton	20.01.01/15.01.01/19.12.01
Folie/kunststoffen	20.01.39/19.12.04/16.01.19/15.01.02/12.01.05/02.01.04
Glas	15.01.07/16.01.20/17.02.02c/20.01.02/19.12.05
Gips/gipspuin	17.08.02c
Metalen	17.04.07c/02.01.10/15.01.04/16.01.17/16.01.18/20.01.40/19.12.02/12.01.01
Lege emballage	15.01.01 t/m 15.01.09
Snociafval/gft	20.02.01/20.01.08
Dakafval	17.01.06*/17.03.01C/17.03.02
Vloerbedekking/tapijtresten	17.09.04c
Asbest	17.06.05*
Zand/grond	17.05.04
Electronica afval	20.01.36/20.01.23/20.01.35*/16.02

In de aanvraag is de be- en verwerking van de in bovenstaande tabel opgenomen afvalstoffen beschreven in bijlage 17.

Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

In de vergunning is voorgeschreven dat de bewerkte afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

7.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeiën uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is 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 gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

7.5 Wijzigen A&V-beleid

Wijzigingen in het A&V-beleid dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

7.6 Registratieverplichtingen

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid zijn geen extra registratie-voorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

7.7 Conclusie

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

8 Energie

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

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

Het jaarlijks, geprognosticeerde, energieverbruik is 150.000 m³ aardgas en 1.532.550 kWh elektriciteit. Het verbruik aan dieselolie is 4.500.000 liter. Het jaarlijks energieverbruik ligt dus boven de ondergrens.

Elektriciteit

Omdat het om een compleet nieuw te bouwen inrichting gaat, waarin grotendeels alle apparatuur en installaties nieuw zullen worden aangeschaft en aangelegd, is bij de aanschaf hiervan terdege rekening gehouden met het energieverbruik. Het elektriciteitsverbruik is namelijk een belangrijke kostenpost. Verder vinden good-housekeeping maatregelen plaats, zoals het dagelijks controleren op onnodig energieverbruik en vindt (kleinschalige) opwekking van electriciteit plaats met behulp van windmolens (of gelijkwaardige alternatieven, zoals bijvoorbeeld zonnecellen). Zie ook het formulier 'Analyse energiegebruik' in bijlage 13 van de aanvraag.

Aardgas

Aardgas dient vooral ter verwarming van de gebouwen. De nieuw te bouwen gebouwen dienen op grond van het Bouwbesluit goed geïsoleerd te zijn, zodat het warmteverlies zo gering mogelijk is.

Diesel

De transportbrandstofkosten zijn een (zeer) aanzienlijke kostenpost. Brandstof wordt zoveel mogelijk bespaard door toepassing van het zogenaamde 'nieuwe rijden' en het tijdig aanschaffen van nieuwe (zuinige) vrachtwagens.

In alle gevallen geldt dat bij vervangen of het nieuw aanschaffen van apparatuur, installaties, machines, (vracht)wagens etc. het energieverbruik een belangrijke rol speelt.

Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat het niet nodig is om voorschriften aan de vergunning te verbinden met betrekking het uitvoeren van een energieonderzoek.

9 Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij aanvraagster worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt als vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

Opgemerkt wordt nog dat conform het Bouwbesluit alle gebouwen/bouwwerken de nodige vereiste brandwerende voorzieningen, constructies, alarmeringen (rookdetectie/branddetectiesystemen e.d.) en brandblusvoorzieningen bevatten. Ook wordt een gecertificeerd automatisch sprinklersysteem aangelegd. In de aanvraag om een bouwvergunning is bovenstaande informatie terug te vinden.

Tevens is in bijlage 4 van de aanvraag een berekening van de vuurbelasting opgenomen. Uit de berekening volgt dat wordt voldaan de norm, zijnde een vuurbelasting van minder dan 15 kW/m² op de erfgrens.

10 Geluid

10.1 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.

(Voorgenomen) beleid gemeente Eindhoven

De inrichting van aanvraagster wordt gevestigd op het industrieterrein GDC Acht-Kapelbeemd te Eindhoven. GDC Acht-Kapelbeemd is een industrieterrein in ontwikkeling. De vestiging van zogenaamde 'grote lawaaimakers' op het industrieterrein is in het bestemmingsplan uitgesloten. In dat geval geldt geen geluidzoneringsplicht conform de Wet geluidhinder. Desalniettemin heeft de gemeente Eindhoven besloten om rondom dit industrieterrein een geluidzone vast te stellen. In een dergelijke situatie wordt gesproken van 'vrijwillige' zonering.

Bovenstaande zonering is gebaseerd op de "Nota geluid niet-gezzoneerde industrieterrein" en het "zonebesluit GDC Acht-Kapelbeemd". De nota beschrijft het algemeen beleidskader voor vrijwillige geluidzonering van industrieterreinen in de gemeente Eindhoven. Op basis van deze nota kan per industrieterrein een zonebesluit, i.c. het zonebesluit GDC Acht-Kapelbeemd, worden genomen, waarin de vrijwillige zonering verder wordt uitgewerkt.

Beide documenten hebben ter inzage gelegen. De ter inzage legging is gepubliceerd in weekblad "Groot Eindhoven" dat wordt verspreid binnen de gemeente Eindhoven. Naar aanleiding hiervan zijn reacties binnengekomen. Deze reacties zijn beantwoord, maar hebben niet geleid tot inhoudelijke wijzigingen in de nota of het zonebesluit.

In de nota wordt een relatie gelegd tussen de zone en het bestemmingsplan. Voor industrieterrein GDC Acht-Kapelbeemd is het bestemmingsplan Goederendistributiecentrum Acht 2007 opgesteld. Het ontwerp van dit bestemmingsplan heeft ter inzage gelegen.

Beoordeling beleid gemeente Eindhoven

Wij zijn van mening dat de Wet geluidhinder geen ruimte biedt voor vrijwillige gemeentelijke zonering, zoals de gemeente stelt in de toelichting op het bestemmingsplan. De Wgh biedt geen aanknopingspunten voor deze redenering. In het aankomende bestemmingsplan zal de vrijwillige zonering van het industrieterrein worden meegenomen. De zonering wordt echter alleen vastgelegd in de toelichting op het bestemmingsplan en niet op de plankaart of in de voorschriften. De toelichting op het bestemmingsplan is echter niet juridisch bindend.

De vrijwillige zonering kan wel gezien worden als een gemeentelijk geluidbeleid. Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening dienen wij als bevoegd gezag te toetsen aan dit gemeentelijke beleid in plaats van aan de Handreiking. De Handreiking stelt echter inhoudelijke eisen aan het gemeentelijk beleid; de beleidsruimte van een gemeente is niet onbeperkt. Met andere woorden: het gemeentelijk beleid dient voldoende onderbouwd te zijn. De onderbouwing van de gemeente Eindhoven is terug te vinden in haar nota, maar vooral in het zonebesluit. Uit onze inhoudelijke beoordeling van het zonebesluit volgt dat:

1. een inventarisatie van of informatie over het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de te beoordelen gebieden;
2. een onderbouwing voor het toestaan van de overschrijding van de richtwaarde van 45 dB(A) c.q. het heersende referentieniveau bij de eerste lijns bebouwing in de rustige woonwijk Acht;
3. een onderbouwing voor het toestaan van hogere grenswaarden dan 55 dB(A) c.q. het heersende referentieniveau voor bedrijfswoningen op het industrieterrein;
4. het doel of uitgangspunt voor wat betreft de beoogde geluidkwaliteit in de omgeving als gevolg van het industrieterrein, en;
5. een zorgvuldige afweging ten aanzien van de redenen om af te zien van een normering op de geluidgevoelige bestemmingen:
 - a. burgerwoningen aan de Mispelhoefstraat 16, 20 en 200 ,en;
 - b. bedrijfswoningen aan de Mispelhoefstraat 3a, 5, 5a, 7 en 13 en aan de Dinkelstraat 1, 4t/m 9, 17, 19 en 23;op het industrieterrein. Dit is namelijk in strijd met de Wm en jurisprudentie, die stellen dat moet worden uitgegaan van het feitelijk gebruik. Volgens het zonebesluit worden deze panden feitelijk bewoond.

Daarnaast adviseert de Handreiking expliciet om de provincie (als Wm-bevoegd gezag voor sommige inrichtingen op GDC Acht-Kapelbeemd) te betrekken bij de opstelling van een gemeentelijke geluidnota. Dit is niet gebeurd; de provincie is niet betrokken geweest bij de opstelling en/of besluitvorming omtrent de geluidnota en het zonebesluit.

Op basis van het bovenstaande concluderen wij dat de geluidsbelasting, veroorzaakt door de inrichting, beoordeeld dient te worden op basis van de Handreiking. Derhalve is bij de beoordeling van de geluidbelasting door de inrichting van aanvraagster de werkwijze aangehouden zoals aanbevolen in hoofdstuk 4 van de Handreiking .

De Handreiking schrijft voor dat de te verwachten geluidmissie bij woningen in eerste instantie getoetst dient te worden aan de richtwaarden. Deze richtwaarden zijn gegeven voor een aantal verschillende omgevingstypen. Deze omgevingstypen zijn: landelijke omgeving, rustige woonwijk met weinig verkeer en woonwijk in een stad. Gezien de situatie ter plaatse komt de omgeving van de woningen in Acht ten minste overeen met de gebiedstypering 'rustige woonwijk met weinig verkeer'. Hiervoor wordt een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde aanbevolen (45, 40, 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode). Een overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Ter bepaling van het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse is door ons een geluidonderzoek uitgevoerd (rapport 2008-0265-G-V), gedateerd op 4 december 2008. Op grond van dat onderzoek wordt geconcludeerd dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid L_{Aref} wordt bepaald door het heersende achtergrondgeluidniveau L_{A95} ter plaatse. Gedurende de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt het referentieniveau L_{Aref} in de omgeving van de geprojecteerde inrichting respectievelijk ca. 46 dB(A), ca. 44 dB(A) en ca. 40 dB(A).

De akoestisch meest relevante (omgevingseigen) geluidbronnen worden hierbij gevormd door de activiteiten op het nabij gelegen bedrijventerrein, het trein- en vliegverkeer en het lokale wegverkeer op de Waalstraat. Verder zijn nabij de onderzoekslocatie geen overige omgevingseigen geluidbronnen dan wel akoestische relevante niet-omgevingseigen geluidbronnen aanwezig welke het voor- en /of achtergrondgeluidniveau mogelijk zouden kunnen beïnvloeden. Gezien de situering van de onderzoekslocatie kan gesteld worden dat de heersende achtergrondgeluidniveaus representatief zijn voor de in de omgeving van de inrichting vastgestelde referentieniveau L_{Aref} . Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en aan de hand van jurisprudentie kan voor (bedrijfs)woningen op een niet gezoneerd industrieterrein een etmaalwaarde van 55 dB(A) worden toegestaan.

Het normstellende kader is dus:

Bestemming	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
	$L_{Ae,LT}$	$L_{Ae,LT}$	$L_{Ae,LT}$
Woningen in Acht	46	44	40
Bedrijfswoning op ind.terrein	55	50	45

Maximale geluidniveaus

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.

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.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door: Transportbewegingen, handelingen met containers (wisselen, oppakken en neerzetten) op het buitenterrein en uitstraling van geluid vanuit de beide hallen door deuropeningen etc. Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Cauberg-Huygen op 11 december 2008 een akoestisch rapport opgesteld (rapport 20070165-04). Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. In hoofdstuk 6 van het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunning is de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting (in tabelvorm) gepresenteerd.

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

De geluidemissie van de inrichting wordt met name bepaald door verkeersbewegingen op het eigen terrein en door activiteiten op het containerpark en in de beide hallen. Het eigen rijdend materieel van aanvraagster wordt vervangen indien de economische levensduur verstreken is. Bij aanschaf van nieuw materieel wordt rekening gehouden met milieuvriendelijke alternatieven.

De inrichting heeft geen invloed op de geluidproductie van extern materiaal. Binnen de inrichting wordt zodanig gewerkt dat geluidoverlast en geluidpieken tot een minimum beperkt blijven.

Daar waar mogelijk zullen deuren zoveel mogelijk gesloten blijven.

Daarnaast is door Cauberg-Huygen onderzocht of een reductie van de geluidimmissie bereikt kan worden door het toepassen van geluiddempers op de ventilatoren, die op het dak van hal 1 staan. Bij toepassing van deze geluiddempers blijft de bronsterkte beperkt tot 79 dB(A). Uit de berekening blijkt dat ter plaatse van woningen (na toepassing van deze geluiddempers) een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ontstaat van maximaal 42 dB(A) in de dagperiode, 39 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode (46 dB(A) etmaalwaarde). Slechts op een aantal immissiepunten wordt een reductie bereikt van hooguit 1 dB(A).

De conclusie uit deze berekening is dat het toepassen van geluiddempers op de ventilatoren van hal 1 niet leiden tot een significante geluidreductie. Gelet op de investering die hiervoor nodig is (12 ventilatoren met een kostprijs van € 15.000,- per stuk; in totaal € 180.000,-) en de te behalen geluidsreductie, zijn wij van mening dat niet van aanvraagster verlangd kan worden om deze 'stillere' ventilatoren te plaatsen.

10.4 Conclusie

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Tabel 6.1 uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) voor de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van woningen van derden. Uit deze tabel blijkt dat in de maximaal representatieve bedrijfssituatie bij alle woningen van derden in de woonwijk Acht ruimschoots wordt voldaan aan de richtwaarden (zie paragraaf 9.1 van deze beschikking). Bij de bedrijfswoningen vindt alleen bij het punt Mispelhoefstraat 2 en 2a in de avond- en nachtperiode een overschrijding plaats. Mispelhoefstraat 2a is inmiddels gesloopt. De overige panden staan gedeeltelijk leeg en worden op korte termijn gesloopt (de afspraak is dat sloop plaatsvindt binnen de termijn van de bestemmingsplanprocedure). Uit tabel 6.1 blijkt verder dat ter plaatse van woningen van derden een langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 42 dB(A) tijdens de dagperiode, 39 dB(A) tijdens de avondperiode en 36 dB(A) tijdens de nachtperiode ontstaat in de maximaal representatieve bedrijfssituatie. Geconcludeerd wordt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van de aangevraagde activiteiten niet hoger is dan de richtwaarden, dan wel aan het gemeten referentieniveau.

Maximale geluidniveaus

Tabel 6.3 uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) voor de representatieve bedrijfssituatie. Uit die tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie bij alle woningen van derden in de woonwijk Acht ruim voldaan wordt aan de richtwaarden. Bij de bedrijfswoningen hoeft niet getoetst te worden.

Verkeers aantrekkende werking

Op de route van en naar de inrichting, daar waar het inrichtingsgebonden verkeer nog niet opgenomen in het heersend verkeersbeeld, worden geen woningen van derden gepasseerd. De indirecte hinder hoeft dan ook niet te worden beschouwd.

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

11 Geur

11.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

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

11.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur en de gevolgen voor de aangevraagde situatie voor het aspect geur

Op- en overslagactiviteiten en sortering

Gelet op het feit dat de op- en overslagactiviteiten en de sortering van de afvalstoffen in pandig plaatsvinden en de afvalstoffen niet of nauwelijks geur veroorzaken, wordt geen geurhinder verwacht. Tijdelijk kunnen containers buiten gestald worden, maar deze containers zijn afgesloten en/of afgedekt en zullen geen (buiten de inrichting) waarneembare geur veroorzaken.

Verfmengerij en –spuiterij

De in de verfmengerij en –spuiterij, ten behoeve van het spuiten (verven) van de containers, vrijkomende geurgassen worden via een doelmatig filter naar de buitenlucht afgevoerd.

11.3 Conclusie

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften ten aanzien van de verfspuiterij hebben wij hier rekening mee gehouden (zie het hoofdstuk Milieu-aspecten bij de voorschriften). Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

12 Lucht

12.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

12.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De volgende aangevraagde activiteiten zijn relevant voor de emissies naar de lucht:

- de stofemissies door de op- en overslag en sorteeractiviteiten van het afval/grond/zand (inclusief de bijdragen van de diesel aangedreven verbrandingsmotoren van de diverse mobiele machines, zoals loaders, kranen, heftrucks en de mobiele shredder/verkleiner). (In hal 1);
- de laswerkzaamheden aan ijzer en staal (in pandig, hal 1/2);
- de oplosmiddelen door het verfspuiten van containers. (In hal 2);
- de stofemissies door het schuren van containers en door houtbewerking. (In hal 2);
- de verbrandingsgasemissies van voertuigen op het buitenterrein.

De verbrandingsemissies als gevolg van de aardgasgestookte verwarmingsketels zijn dusdanig gering, dat ze niet relevant zijn voor dit hoofdstuk.

12.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect lucht

Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de diverse emissies (zie paragraaf 12.2).

Stofemissies, Hal 1: op- & overslag activiteiten en sorteeractiviteiten vinden alleen in pandig plaats en wordt een sproeiinstallatie (met water) aangebracht, waarmee stuifgevoelig materiaal bevochtigd kan worden (en minder makkelijk verstuift).

Oplosmiddelen, Hal 2: het spuiten van verf op de containers gebeurt in een speciale verfspuitcabine, die wordt uitgerust met een daartoe geschikte filterinstallatie, die zorgt voor een reductie van 85 tot 95% van de verfdeeltjes.

Stofemissies door schuren, Hal 2: het schuren gebeurt in pandig in een speciale ruimte en die ruimte is voorzien van een filterinstallaties, die er voor zorgt dat stofdeeltjes zich niet buiten de ruimte kunnen verspreiden.

Stofemissie door houtbewerking, Hal 2: machinale houtbewerkingsmachines zijn voorzien van afzuiging en een filterinstallatie.

Lasrookemissie, Hal 2: de lasrook wordt in de werkplaats intern afgezogen, gefilterd en gerecirculeerd. Er vindt geen emissie van lasrook naar buiten toe plaats. Er wordt gebruik gemaakt van Eco-lasdraad, dat minder lasrook veroorzaakt. Het jaarverbruik aan lasdraad bedraagt ongeveer 1250 kg. jaar.

Verbrandingsemissies voertuigen, buitenterrein: naast een modern wagenpark wordt een additief aan de dieselolie toegevoegd, die voor minder NO_x-emissie zorgt.

12.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm.

De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- de AMvB 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);

- de ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- de ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- de ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

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

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

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

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

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

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

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

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

De "best beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan 0,4 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking. Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: (de gevolgen voor het milieu van) het verkeer van en naar de inrichting dat door zijn snelheid en rij- en stopgedrag te onderscheiden is van het overige verkeer dat op deze wegen aanwezig kan zijn.

Hieruit volgt dat de gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting worden toegerekend, indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Dit verkeer kan dan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld (ABRvS 5 december 2007, nr. 200702511/1).

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm (tabel 1).

Dit geldt voor alle type vergunningen, dus ook voor veranderingsvergunningen dient de totale inrichting beschouwd te worden.

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$	18 uur

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

Toetsing

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is van het bedrijf aan de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de “verkeersaantrekkende werking”.

De hoogste immissieconcentraties fijn stof als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk $0,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $0,70 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De achtergrondconcentratie bedraagt $25,00 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De totale immissieconcentratie bedraagt $25,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (inclusief zeezoutcorrectie).

De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1, zie bovenstaand).

De hoogste immissieconcentraties stikstofdioxide als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk $2,18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $4,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De achtergrondconcentratie bedraagt $29,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De totale immissieconcentratie bedraagt $35,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

E.e.a. is samengevat in (onderstaande) tabel 2 .

Stof	Norm	Berekende hoogste immissie-concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Verkeers-aantrekkende werking [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrond concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Totaal [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	0,26	0,70	25,00	25,96	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	21	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	2,18	4,10	29,40	35,68	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	0	18 uur

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden.

12.5 Conclusie

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

13 Milieu-activiteiten

13.1 Wasstraat containers

Binnen de inrichting is een wasplaats aanwezig voor containers (ruimte 1.26 ‘wasplaats’ op tekening M-02). In artikel 3.24 van het BARIM is bepaald dat indien een wasstraat gebruikt voor het wassen van motorvoertuigen, de wasstraat onder de werkingssfeer van het BARIM valt.

Een wasstraat voor het wassen van containers valt (dus) niet onder het BARIM. Dit houdt in dat voor deze wasstraat voorschriften aan de vergunning verbonden dienen te worden.

Als uitgangspunt hiervoor kunnen de voorschriften uit de ‘Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer’ (afgekort tot de RARIM) gebruikt worden, zijnde:

- de artikelen 2.1 tot met 2.3 uit de paragraaf ‘Bodembeschermende maatregelen’;
- artikel 2.4 uit de paragraaf ‘Bodembeschermende voorzieningen’;
- artikel 2.5 uit de paragraaf ‘Aanvaardbaar bodemrisico’;
- artikel 2.6 uit de paragraaf ‘Bewaren van documenten’;
- artikel 3.27 uit de paragraaf ‘Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen van motorvoertuigen’.

Door het opstellen van voorschriften ‘op maat’ en ter voorkoming van doublures worden niet alle voorschriften uit de RARIM onverkort in deze beschikking opgenomen. Aan deze beschikking worden alleen voorschriften uit de RARIM toegevoegd, indien die voorschriften nog niet elders in deze beschikking zijn opgenomen. Ook kan de tekst de RARIM-voorschrift wat aangepast zijn.

In het geval van de wasstraat voor containers bevatten bovengenoemde artikelen uitsluitend voorschriften, die al elders in de beschikking zijn opgenomen (met name in het hoofdstuk 'Bodem').

De conclusie is dan ook voor de containerwasstraat geen aanvullende voorschriften uit de RARIM opgenomen hoeven te worden. De hiervoor van toepassing zijnde voorschriften zijn al opgenomen in (vooral) het hoofdstuk 'Bodem'. Dit hoofdstuk is gebaseerd op de NRB, dat voor vergunningverlening in het kader van de Wm het wettelijk kader is.

13.2 Garage inclusief smeerkuil (hal 1)

Binnen de inrichting vinden diverse onderhoudswerkzaamheden plaats aan (hoofdzakelijk) vrachtwagens in een garage (ruimte 1.03 'werkplaats' op tekening M-01). In de garage is ook een smeerput aanwezig.

In de RARIM zijn hiervoor de voorschriften in paragraaf 4.6.4 'Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en proefdraaien van motoren' opgenomen. Die voorschriften zijn niet aan deze vergunning toegevoegd, omdat ze óf niet relevant zijn voor deze beschikking óf omdat de (strekking van die) voorschriften al elders in deze beschikking geregeld is.

13.3 Verfspuiterij (hal 2)

Binnen de inrichting is een verfspuiterij aanwezig voor de containers (ruimte 1.27 'Spuiterij' op tekening M-02).

Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 13.1 is voor het opstellen van de voorschriften zoveel mogelijk aansluiting gezocht met de al aan deze vergunning verbonden voorschriften.

De aanvullende voorschriften, die toezien op verfspuitactiviteiten, zijn gebaseerd op de RARIM. Dit zijn de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 4.5.5 'Reinigen, lijmen en coaten van metalen' uit de RARIM.

13.4 Houtbewerking (hal 2)

Binnen de inrichting vindt houtbewerking plaats om containerunits te kunnen bouwen (ruimte 2.19 'Meubelmagazijn' op tekening M-02).

Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 13.1 is voor het opstellen van de voorschriften zoveel mogelijk aansluiting gezocht met de al aan deze vergunning verbonden voorschriften.

De aanvullende voorschriften, die toezien op houtbewerking, zijn gebaseerd op de RARIM. Dit zijn de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 4.3.1 'Mechanische bewerking van hout, kurk dan wel houten, kurken of houtachtige voorwerpen' uit de RARIM.

13.5 Activiteiten met betrekking tot metaal

Binnen de inrichting vinden op diverse locaties activiteiten met betrekking tot metaal plaats. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in 1. spaanloze, verspanende en thermische bewerking en mechanische eindafwerking van metalen en 2. lassen.

Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 13.1 is voor het opstellen van de voorschriften zoveel mogelijk aansluiting gezocht met de al aan deze vergunning verbonden voorschriften.

De aanvullende voorschriften, die toezien op lasactiviteiten, zijn gebaseerd op de RARIM. Dit zijn de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 4.5.1 'Spaanloze, verspanende en thermische bewerking en mechanische eindafwerking van metalen.

Voor het lassen zijn geen voorschriften opgenomen omdat het verbruik aan lastoevoegmateriaal en –elektroden bij laswerkzaamheden klasse III minder dan 6.500 kg per jaar bedraagt en er geen lasrookemissie in de buitenlucht wordt geëmitteerd, doordat de de lasrook, na filtratie, intern (in de hal) circuleert.

Bovenstaande activiteiten zijn vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

14 Opslag

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

PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

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

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

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

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn.

PGS 28 Vloeibare aardolieproducten; afleverinstallaties en ondergrondse opslag

Binnen de inrichting wordt een pompeiland met een eigen tankstation gerealiseerd. Ten behoeve van het tankstation zullen twee ondergrondse dieseltanks worden aangelegd met een inhoud van respectievelijk 10 (rode diesel) en 40 m³ (diesel). De PGS 28 is voor de afleverinstallaties van deze opslag het toetsingskader. Het BARIM is voor de ondergrondse tanks het toetsingskader (zie ook paragraaf 4.2).

14.2 De aangevraagde opslagactiviteiten

PGS 15, gassen

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende gassen:

Argon, stargon en zuurstof:	10 flessen	inhoud 50 l per fles
Propaan	2 flessen	inhoud 33 kg per fles
Propaan	2 flessen	inhoud 10 kg per fles

Alle binnen de inrichting aanwezige gassen vallen onder ADR-klasse 2.

PGS 15, verpakte gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende verpakte stoffen:

Verf/lak/oplosmiddelen t.b.v. coaten&spuiten:	1.500 kg.
Diverse (smeer)oliën, koel- en remvloeistof, ad-bleu, afgew. olie:	1.500 kg.

Alle verpakte gevaarlijke stoffen, vallend onder ADR-klasse 3, zijnde brandbare vloeistoffen, worden conform de PGS 15 opgeslagen.

PGS 28

De opslag van (in totaal) 50 m³ dieselolie in 2 ondergrondse tanks valt onder het BARIM. De bijbehorende afleverinstallaties vallen niet onder het BARIM. Hiervoor dienen aan deze beschikking voorschriften opgenomen te worden op basis van de PGS 28.

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

Voor wat betreft de opslag van gassen en de gevaarlijke stoffen in emballage wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15).

In de aanvraag is ten aanzien van de afleverinstallaties, behorende bij de ondergrondse opslag van dieselolie, opgenomen dat de afleverinstallaties zullen voldoen aan de PGS 28.

14.4 Conclusie

Om te garanderen dat de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en het afleveren van brandstoffen plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij respectievelijk de richtlijnen uit de PGS 15 en 28 voor.

15 Preventie

15.1 Het kader voor het aspect preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

15.2 Overwegingen voor het aspect preventie

Een deel van de afvalstromen die binnen het bedrijf vrijkomen worden meegenomen in de op- en overslag en sorteeractiviteiten van de gehele inrichting en met die gesorteerde stromen afgevoerd. De overige afvalstoffen, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen zoals: afgewerkte olie, KCA, afval uit de verfspuiterij, afval uit de slibputten en de olie-/waterafscheiders, wordt aan erkende afvalinzamelaars afgegeven.

15.3 Conclusie

Gelet op het feit dat aanvraagster ISO 14001 gecertificeerd is en dagelijks werkt met (de afvoer van) afvalstoffen, zijn wij van mening dat het niet nodig is om aan voor dit milieu-aspect voorschriften te stellen.

16 Proefnemingen

16.1 Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghoudster de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

17 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

17.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de lucht (inclusief geluid) en de bodem.

17.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

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

17.3 Ongevallen

Er zijn diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In paragraaf 4.2 van bijlage van 4 van de aanvraag is een overzicht gegeven van de mogelijk optredende milieucalamiteiten. Daarnaast voor de inrichting een bedrijfsnoodplan opgesteld (een actualisatie van het bedrijfsnoodplan voor de 'oude' locatie, waarin ook calamiteiten met betrekking tot arbeidsomstandigheden zijn verwerkt. Daarnaast dienen alle milieuaspecten te voldoen aan het daarvoor van toepassing zijnde wettelijk kader, hetgeen ook bijdraagt aan het voorkomen van ongevallen.

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

17.4 Verspreiding verontreinigingen

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

17.5 Bedrijfsbeëindiging

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

18 Reactie op de ingebrachte zienswijzen

De zienswijze van de gemeente Eindhoven, Dorpsraad Acht, luidt, als volgt.

1. Uit de ontwerp-beschikking komt niet naar voren welke eisen aan de op- en overslag van zand, grind en zanderige materialen worden gesteld. Onduidelijk is, hoe hierbij stofvorming (en daarbij overlast voor de omgeving) wordt voorkomen.

Onze reactie:

In de tekening bij de aanvraag en uit het luchtkwaliteitsrapport blijkt dat zand, grind en zanderige materialen in pandig worden opgeslagen en dat in de opslaghal een watersproeiinstallatie wordt aangelegd, waarmee stuifgevoelig materiaal bevochtigd kan worden. Door de in pandige opslag en de watersproeiinstallatie zal er geen verwaaiing van zand of zanderige materialen optreden naar woningen van derden. Wij achten deze maatregelen voldoende om stofverspreiding te voorkomen.

2. In de ontwerp-beschikking is sprake van een gelijkwaardig alternatief voor windmolens. Onduidelijk is, of deze gelijkwaardigheid zowel de hoogte van de masten als de geluidsproductie betreft.

Onze reactie:

Aanvraagster is voornemens om zelf schone energie op te wekken. Hiertoe lijken windmolens (goede) kansen te bieden. Indien zich echter andere wijzen van energieopwekking voordoen, die betere kansen bieden (bijvoorbeeld zonnecellen), dan wil aanvraagster deze toepassen. Daarom is het begrip gelijkwaardig opgenomen.

Gelijkwaardig slaat dus niet (zozeer) op de hoogte van de masten of de geluidsproductie, maar meer op het eventueel toepassen van een andere techniek om schone energie op te wekken. Mocht aanvrager voor een andere techniek kiezen, dan zal op dat moment door ons beoordeeld moeten worden of hiervoor aanpassing van de vergunning nodig is, waarbij ook de geluidsbelasting getoetst wordt aan de geluidsvergunningvoorschriften uit deze beschikking. De hoogte van de masten achten wij milieuhygiënisch niet relevant, wij stellen hier, mede gelet op de ligging van de inrichting, geen nadere eisen aan.

3. In de ontwerp-beschikking wordt gesproken over plaatsing van een ontgeuringsinstallatie. Gezien het gegeven, dat de afstand tot de dichtst nabij gelegen woning slechts 260 meter bedraagt en er sprake is van overwegend westenwind, dienen aan deze ontgeuringsinstallatie nadere eisen te worden gesteld.

Onze reactie

Hiervoor verwijzen wij naar paragraaf 2.3 van deze considerans, waarin wij een reactie hebben gegeven op een op 12 februari 2009 binnengekomen advies van de gemeente Eindhoven.

4. Bij de gevolgen voor het milieu wordt aangegeven, dat deze mede zijn beoordeeld in samenhang met onder andere de geografische ligging van het terrein. Welke waarden/grondslag hiervoor worden gehanteerd in relatie tot de afstand tot de dichtst nabij gelegen woning, zijnde 260 meter, is in dit verband onduidelijk.

Onze reactie

Indien de (geografische) ligging van het bedrijf ten opzichte van woningen van derden relevant is voor de beoordeling van een milieuaspect, dan is dat bij het betreffende milieuaspect in de considerans beschreven/toegelicht. Dit geldt met name bij de milieuaspecten geluid, geur en lucht.

5. In de ontwerp-beschikking wordt melding gemaakt van het gegeven dat LAP1 buiten werking is ingaande 3 maart 2009. Desondanks worden inhoudelijke argumenten aan deze LAP1 ontleend. Gezien het feit dat LAP2 in werking is getreden tegen de tijd dat het besluit op de aanvraag definitief is, ware het logischer geweest als nu reeds aan de ontwerp teksten van LAP2 getoetst was – hierdoor blijft immers ook de BBT het best gewaarborgd. Overigens wordt in LAP 2 (sectorplan 71) als minimumstandaard bij verwijdering van afgedankte elektronische apparatuur storten vermeld als verbranden niet mogelijk is.

Onze reactie

Hoewel het LAP1 vervallen is, is het wel het officiële beleidskader geweest voor (het doelmatig beheer van) afvalstoffen. Het LAP2 is op dit moment nog niet in werking getreden. Ook is bekend dat de ontwerp tekst van het LAP2 nog gewijzigd wordt. In bovenstaande punt wordt voorts opgemerkt dat het LAP2 in werking getreden zal zijn, op het moment dat definitief beschikt wordt. Dat is niet juist. Op dit moment is het LAP2 nog niet in werking getreden. Gelet op de proceduretermijnen en de belangen van aanvrager, die zo spoedig mogelijk de inrichting wil oprichten, kan niet gewacht worden tot het moment dat het LAP2 in werking treedt. Wij hebben daarom besloten om nog niet op het LAP2 te anticiperen, omdat dit plan nog door de wetgever vastgesteld dient te worden. De minimumstandaard voor afgedankte elektronische apparatuur in het (concept) LAP2 is hergebruik, evenals in het LAP1. Dit is lijn met de voorkeursvolgorde uit artikel 10.4 van de Wet milieubeheer.

6. Ten aanzien van de externe veiligheid dient opgemerkt te worden, dat op het betreffende bedrijventerrein veel bedrijven gevestigd zijn die met afval en i.c. asbest werken. Dit, gekoppeld aan andere milieuoverlast veroorzakende aspecten (zie hierna) veroorzaakt een zeer onwenselijke cumulatie.

Onze reactie

Als eerste merken wij op dat het bestemmingsplan van de gemeente Eindhoven de vestiging van bovengenoemde bedrijven toestaat. Daarnaast is voor het bedrijventerrein GDC-Noord, waar de inrichting van aanvraagster is gesitueerd, een aanmeldingsnotitie MER opgesteld.

In deze notitie zijn de (milieu)gevolgen voor het totale bedrijventerrein in ogenschouwen genomen. Door de gemeente Eindhoven is, op basis van deze notitie, in 2007 geoordeeld dat het niet noodzakelijk is om voor (de doorontwikkeling van) het bedrijventerrein GDC Noord een milieu-effectrapportage op te stellen.

In het kader van deze procedure kunnen wij alleen beoordelen of de gevolgen voor het milieu, die door de inrichting van aanvraagster veroorzaakt worden, voldoen aan de wettelijke kaders die hiervoor gelden. In onze considerans hebben wij (uitvoerig) toegelicht dat dat het geval is. De aanvraag is vergunbaar onder het stellen van de juiste voorschriften. Vliegverkeer is toegevoegd aan de tekst van de considerans.

7. Bij de opsomming van akoestisch meest relevante (omgevingsgeïm) geluidbronnen wordt melding gemaakt van het lokale wegverkeer op de Waalstraat. Deze invloed is echter zeer beperkt. Daarentegen wordt in deze opsomming géén melding gemaakt van de invloed van het vliegverkeer (Eindhoven Airport), terwijl een aanzienlijke deel van de onderzoekslocatie binnen de geluidcontouren van het vliegveld liggen. Bovendien zal dit vliegverkeer in de komende tijd sterk toenemen (verplaatsing van vluchten van Schiphol naar Eindhoven en Lelystad). Ook wordt in de opsomming geen melding gemaakt van het gegeven, dat het laden/lossen, opslaan etc. zullen plaatsvinden op een locatie, gelegen tegen de spoorlijn. Indien gebruik wordt gemaakt van een containerwand ontstaat reflectie richting woonomgeving Acht van het treinverkeer.

Onze reactie

De opsomming in de considerans is wellicht niet volledig, ook het vliegverkeer van Eindhoven Airport had genoemd kunnen worden. Voor de beoordeling van de aanvraag heeft dit geen gevolgen. Een referentiemeting voor het omgevingsgeluid duurt enkele weken, waarbij continue gemeten wordt. In die meting is al het omgevingslawaaï meegenomen, dus ook het vliegverkeer. Ten aanzien van de mogelijke uitbreiding van vliegverkeer: wij dienen in onze beschikking uit te gaan van het momenteel heersende achtergrondgeluidniveau.

Overigens zullen meer vluchten leiden tot een hoger achtergrondgeluidniveau. Op basis van de Handreiking is het mogelijk om (voor een inrichting) grenswaarden te stellen tot aan het (gemeten)referentieniveau. Wij hebben op de juiste manier invulling gegeven aan de Handreiking. Wel hebben wij in de considerans het vliegverkeer toegevoegd.

De activiteiten laden, lossen en opslaan etc. vinden niet plaats bij een locatie tegen de spoorlijn; ook wordt geen gebruik gemaakt van een containerwand.

8. In de ontwerp-beschikking wordt aangesloten bij grenswaarden zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van de Handreiking. Dit roept de vraag op, of hierbij rekening is gehouden met de zeer specifieke aard van de werkzaamheden gedurende 6 dagen per week, 24 uur per dag. Het op- en afzetten van containers veroorzaakt een bedrijfsspecifieke piekbelasting.

In dit verband zij gewezen op de eisen die gesteld werden aan de vestiging Janssen Recycling, die op nagenoeg dezelfde locatie was gevestigd en eveneens met op- en afzetten van containers werkte. Voor dit bedrijf zijn, vanwege de geluidsoverlast/piekbelasting bloktijden vastgesteld (tussen 07.00 uur en 19.00 uur/vijf dagen per week). Gezien de overeenkomst tussen beide bedrijven zouden deze bloktijden ook in de voorliggende ontwerp-beschikking moeten worden opgenomen.

Onze reactie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport geeft (onder meer) een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus voor de representatieve bedrijfssituatie, dat is inclusief het op- en afzetten van containers en bij een bedrijfstijd van 6 dagen per week, 24 uur per dag. Ook in deze beschikking maken wij een onderscheid tussen dag-, avond en nachtperiode (bloktijden). Uit het rapport blijkt dat bij alle woningen van derden in de woonwijk Acht ruim voldaan wordt aan de normen. Voor een nadere toelichting verwijzen wij naar het hoofdstuk geluid in onze considerans.

9. Ten aanzien van de geluidsoverlast wordt aangegeven, dat zodanig gewerkt zal worden, dat geluidsoverlast en geluidpieken tot een minimum beperkt blijven. Gezien de omvang van het bedrijf en de specifieke kenmerken van de activiteiten, dient concreet (i.c. objectief) te worden aangegeven wat onder dit minimum verstaan wordt.

Onze reactie

Door aanvraagster is een akoestisch rapport bij de aanvraag gevoegd, dat door ons beoordeeld en goedgevonden is. Tevens is door ons het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse van de inrichting bepaald. Op basis hiervan zijn de geluidsvoorschriften 5.2.1 en 5.2.2 opgesteld. De hiergenoemde (concrete) waarden gelden als absolute bovengrens voor aanvraagster en voldoen aan het wettelijk kader. Op grond van het akoestisch rapport gaan wij ervan uit dat voldaan kan worden aan de grenswaarden. Omdat in een representatieve bedrijfssituatie voldaan kan worden, achten wij het niet nodig om maatregelen vast te leggen in de vergunning. Daarnaast dient (op grond van de voorschriften 5.1.1, 5.1.2 en 5.1.3) een zogenaamde opleveringscontrole voor geluid plaats te vinden, zodat vastgesteld kan worden of de in het akoestische rapport berekende geluidsbelasting overeenstemt met de daadwerkelijke geluidsbelasting (zie vergunningvoorschrift 5.1.2).

10. Tevens dient de mogelijkheid onderzocht te worden, of door middel van alternatieve ventilatoren en/geluidsdemping en/of een andere plaats van de ventilatoren verdere geluidsreductie is te behalen.

Onze reactie:

Hiervoor verwijzen wij naar paragraaf 9.3 in de considerans en wat hierover in het akoestisch rapport staat (hoofdstuk 7). De mogelijkheid tot geluidsreductie is onderzocht. Het plaatsen van een geluidsdempende ventilator leidt op enkele (niet maatgevende) immissiepunten van 1 dB(A). Wij achten dit, gezien de hoge kosten en de lage reductie, geen evenredige maatregel tot geluidsreductie. Voor de volledigheid merken wij op dat voor wat betreft de geluidsbelasting voldaan wordt aan het hiertoe wettelijk gestelde kader.

11. In de ontwerp-beschikking wordt geen melding gemaakt van de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn en de mogelijke invloed hiervan op de beschikking.

Onze reactie:

Het dichtstbijgelegen Habitat- en Vogelrichtlijngebied ligt op meer dan 7 km. afstand (ten zuidwesten van Wintelre) van de inrichting. De inrichting heeft geen enkele invloed op dit gebied.

12. De locatie die in de ontwerp-beschikking staat omschreven heeft in het verleden dienst gedaan als stortplaats. Op enig moment is dit afval gefixeerd door een leemlaag aan zowel aan de onder- als de bovenkant. Het gevaar bestaat, dat door heien op deze locatie, deze leemlagen beschadigt raken waardoor het vervuilde grondwater weg kan vloeien.

Onze reactie:

Hoewel dit buiten de reikwijdte van deze aanvraag om een milieuvergunning valt, merken wij hierover het volgende op: aan de herontwikkeling van de voormalige stortplaats worden strenge eisen gesteld. Deze eisen zijn beschreven in het zogenaamde hergebruikplan, waarop de provincie een beschikking heeft afgegeven (datum beschikking: 25 mei 2005, kenmerk: 11100136). In dit hergebruikplan wordt ondermeer de heimethode beschreven, waarmee de kans op verspreiding van verontreiniging (zoveel als mogelijk) voorkomen wordt.

Samengevat: in paragraaf 10.1 is vliegverkeer toegevoegd als omgevingseigen geluidsbron. Voor het overige achten wij de zienswijze van de gemeente Eindhoven ongegrond.

De zienswijze van de Vereniging Achtse Belangen is nagenoeg identiek aan de zienswijze van de gemeente Eindhoven. De punten 1 tot en met 12 uit de zienswijze van de gemeente Eindhoven komen (nagenoeg ongewijzigd) ook terug in de zienswijze van de Vereniging Achtse Belangen onder de nummers 1 tot en met 12. Deze punten worden derhalve niet opnieuw behandeld; wij volstaan hier met een verwijzing naar de bovenstaande weerlegging. De zienswijze van de Vereniging Achtse Belangen bevat nog een dertiende punt (dat dus niet terugkomt in de zienswijze van de gemeente Eindhoven). Dit punt heeft echter geen betrekking op de door ons afgegeven beschikking, maar dient gelezen te worden als een verzoek om antwoord aan de gemeente Eindhoven inzake de publicatie van het beleidskader 'Geluid niet-gezoneerde industrieterreinen'. Voor de volledige tekst van dit punt verwijzen wij naar de zienswijze van de Vereniging. Dit punt behoeft geen weerlegging van onze zijde. Wij merken hier alleen nog op dat de (door de Vereniging Achtse Belangen) veronderstelde foutieve terinzagelegging van het beleidskader 'Geluid niet-gezoneerde industrieterreinen' niet inhoudt dat het bestemmingsplan niet rechtsgeldig is.

19 Conclusie

19.1 Algemeen

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

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

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

20 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

20.1 Algemeen

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).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

21 Vervaltermijn vergunning

21.1 Algemeen

Aanvraagster verzoekt in haar aanvraag om de vervaltermijn (als bedoeld in art. 8.18 van de Wm) op 5 jaar te stellen. Aangezien het een aanvraag betreft voor het oprichten en in werking hebben van een gehele nieuwe (omvangrijke) inrichting, waarvoor nog de nodige bouwwerkzaamheden (op een stortplaats) verricht dienen te worden, kunnen wij hiermee instemmen. De vervaltermijn is derhalve gesteld op 5 jaar.

22 Besluit

22.1 Algemeen

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

- de door Van Happen Holding BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor 10 jaar te verlenen vanaf het moment van in werking treden van deze beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1 en 4.1.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- de vervalt termijn, zoals genoemd in art. 8.18 van de Wm, te stellen op 5 jaar;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Van Happen Holding BV, Postbus 31, 5690 AA Son en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Vergunningen, Toezicht en Handhaving, Postbus 990, 5600 AZ Eindhoven;
 - de hoofdgenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - de gemeente Eindhoven, Dorpsraad Acht, mevrouw drs. T. Vanloo, Postbus 2358, 5600 CJ Eindhoven;
 - de Vereniging Achtse Belangen, de heer/mevrouw A.W. Wolters, Achtse Loop 21, 5626 BW Acht;
- deze beschikking bekend te maken op 19 juni 2009.

's-Hertogenbosch, 15 juni 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Gedragsvoorschriften	2
1.2	Registratie en onderzoeken.....	2
2.	Afvalwater.....	3
2.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig	3
2.2	Afkoppelen	3
2.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën.....	3
2.4	Controle	4
3.	Bodem	5
3.1	Doelvoorschriften.....	5
3.2	Beheermaatregelen	5
3.3	Onderzoeken	5
3.4	Herstelplicht (bodemsanering)	6
4.	Doelmatig beheer van afvalstoffen.....	7
4.1	Afvalscheiding.....	7
4.2	Acceptatie.....	7
4.3	Registratie	8
4.4	Bedrijfsvoering.....	9
5.	Geluid.....	10
5.1	Algemeen	10
5.2	Representatieve bedrijfssituatie	11
6.	Lucht	12
6.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen	12
6.2	Metten en registreren	12
7.	Milieu-activiteiten.....	13
7.18	Het coaten van metalen.....	13
7.19	Mechanische bewerking van hout	13
9.	Opslag	15
9.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	15
9.2	Gasflessen	15
9.3	Vloeibare aardolieproducten; afleverinstallaties en ondergrondse opslagtanks.....	15
10.	Proefnemingen	17
10.1	Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen.....	17
10.2	Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken (afvalstoffen).....	18
	Bijlage 1: begrippen	19
	Bijlage 2: Geluidimmissiekaart.....	23

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.
- 1.1.5 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.1.6 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.1.7 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b goed bereikbaar zijn;
 - c als zodanig herkenbaar zijn.

1.2 Registratie en onderzoeken

- 1.2.1 De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:
- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
 - registers, rapporten en analysesresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.
- 1.2.2 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2. Afvalwater

2.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

- 2.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

2.2 Afkoppelen

- 2.2.1 Niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van daken en/of buitenterreinen, mag niet op het vuilwaterriool geloosd worden.

2.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

- 2.3.1 Afvalwater afkomstig van: het tankeiland (tankstation), de beide wasplaatsen en de werkplaatsen waar garage-activiteiten plaatsvinden dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid.
- 2.3.2 De slibvangput en de olie-afscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 2.3.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 2.3.4 De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 2.3.5 Als voor de slibvangput en de olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 6 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

2.4 Controle

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

3. Bodem

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van de aangevraagde bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44 of voorzien te zijn van een bewijs aanleg onder certificaat (BAOC).

3.2 Beheermaatregelen

- 3.2.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d waaruit het onderhoud bestaat;
 - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

3.3 Onderzoeken

- 3.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 3.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek

Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 3.3.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

3.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.4.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 3.3.1 wordt hersteld.
- 3.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4. Doelmatig beheer van afvalstoffen

4.1 Afvalscheiding

- 4.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.
- 4.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 4.1.3 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 6 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

4.2 Acceptatie

- 4.2.1 In de inrichting mogen maximaal 425.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 6.100 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Max. doorzet ton)	Euralcodes
Puin	80.000	17.01.07c/17.01.01/17.01.02/17.01.03
Bouw- en slooafval	95.000.	17.09.04c
Bedrijfsafval	170.000	17.09.04c/20.03.07/20.03.01
Hout	25.000	17.02.01c/03.01.05c/15.01.03c/19.12.07c/20.01.38c/03.01.04*c/17.02.04*/19.12.06*/20.01.37*
Papier	25.000	20.01.01/15.01.01/19.12.01
IJzer	2.500	17.04.07c/02.01.10/15.01.04/16.01.17/16.01.18/20.01.40/19.12.02/12.01.01
Lege emballage	250	15.01.01 t/m 15.01.09
Snocioafval/Gft	1.500	20.02.01/20.01.08
Folie/kunststoffen	5.000	20.01.39/19.12.04/16.01.19/15.01.02/12.01.05/02.01.04
Dakafval	5.000	17.01.06*/17.03.01C/17.03.02
Glas	5.000	15.01.07/16.01.20/17.02.02c/20.01.02/19.12.05

Gipspuin	3.000	17.08.02c
Asbest, incidenteel	25	17.06.05*
Zand/grond	3.000	17.05.04
Electronica afval	5.000	20.01.36/20.01.35*/16.02/20.01.23

Voor de euralcodes wordt verwezen naar de tabel in bijlage 17 van de aanvraag.

- 4.2.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 4.2.4 toegezonden wijzigingen.
- 4.2.3 Het in voorschrift 4.2.2 bedoelde A&V-beleid moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 4.2.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 4.2.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

4.3 Registratie

- 4.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 4.3.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbesteding;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 4.3.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 4.3.4 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 4.3.5 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4.4 Bedrijfsvoering

- 4.4.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer en geen andere afvalstoffen be-/verwerkt worden als genoemd in de eerste tabel van bijlage 17. In deze tabel staat voor iedere afvalstof genoemd de euralcategorie, de jaardoorzet en de be-/verwerking.
- 4.4.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden, tenzij dit met het oog op hergebruik geen negatief effect heeft.
- 4.4.3 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

5. Geluid

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Binnen 6 maanden na het oprichten en werking hebben van de inrichting moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften 5.2.1 en 5.2.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
- 5.1.3 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoord.punt	Beoord.hoogte (m)	L _{A,r,lt} in dB(A) dag (07.00-19.00)	L _{A,r,lt} in dB(A) avond (19.00-23.00)	L _{A,r,lt} in dB(A) nacht (23.00-07.00)
Bedrijfswoning Mispelhoefstraat 5	5	47	43	40
Woning Waalstraat 134	5	42	39	35
Woning Waalstraat 13a	5	40	38	34
Woning Alblasstraat 47	5	34	39	36
Bedrijfswoning De Schakel 200	5	38	33	30

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 3, genaamd "Geluidimmissiepunten".

5.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag 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) en
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 3, genaamd "Geluidimmissiepunten".

6. Lucht

6.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

6.1.1 De emissies uit de stofemissiepunten overschrijden de waarden uit onderstaande tabel niet.

Stof	Emissieconc.* (mg/m³)
Totaal stof (S)	5

*De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met ingebrip van emissiepieken.

6.2 Meten en registreren

6.2.1 De uitworp van totaal stof (zie voorschrift 6.1.1 wordt binnen 3 maanden na ingebruikname van de stofafscheidingsinstallatie (op het dak van hal 1 en 2) bepaald. De resultaten worden binnen twee maanden na uitvoering van de bepaling overgelegd aan het bevoegd gezag.

6.2.2 De uitworp van de stoffen zoals genoemd in voorschrift 6.2.1 wordt door of in opdracht van de vergunninghouder bepaald op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Hiertoe overlegt vergunninghouder binnen 1 maand na het in werking treden van de vergunning een meetplan aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: meetfrequenties en meetmethoden (meetplaatsen, monsternamen, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoen aan NEN-EN 13284-1 (AnnexA). De metingen worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden.

7. Milieu-activiteiten

7.18 Het coaten van metalen

- 7.18.1 Het coaten van metalen voorwerpen dient in pandig plaats te vinden in de daarvoor bedoelde ruimte.
- 7.18.2 Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden dampen en gassen die vrijkomen bij het reinigen en coaten van metalen voorwerpen door middel van vernevelen van vluchtige organische stoffen met een nevelspuit en het aansluitend aan voornoemde activiteit, drogen dan wel uitharden van met vluchtige organische stoffen behandelde materialen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.
- 7.18.3 Ten behoeve van het voorkomen dan wel tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder, worden de in voorschrift 7.18.3 afgezogen dampen en gassen, geleid door een doelmatige ontgeuringsinstallatie.
- 7.18.4 Aan voorschrift 6.1.1 (stofemissie) wordt in ieder geval voldaan indien:
- a de afgezogen emissies die vrijkomen bij het coaten van metalen voorwerpen door middel van vernevelen met een nevelspuit, worden afgezogen en worden gevoerd door een filtrerende afscheider die geschikt is om aan voorschrift 6.1.1 te voldoen.
 - b die filtrerende afscheider in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek gecontroleerd wordt en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.
- 7.18.5 Degene die de inrichting drijft treft bij het coaten van metalen voorwerpen:
- a maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering ter voorkoming van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen.
 - b past zoveel als mogelijk oplosmiddelarme producten en efficiënte applicatiemethoden toe.
- 7.18.6 Degene die de inrichting drijft treft, bij het reinigen van metalen voorwerpen, maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering ter voorkoming van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen. Daarnaast past aanvraagster oplosmiddelarme producten en efficiënte applicatiemethoden toe. Bij het reinigen van van metalen voorwerpen treft aanvraagster maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering ter voorkoming van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen en wordt de volgende voorkeursvolgorde toegepast:
- a zoveel mogelijk droog reinigen;
 - b indien reiniging niet op een droge manier kan plaatsvinden, wordt gebruik gemaakt van waterige middelen.

7.19 Mechanische bewerking van hout

- 7.19.1 Het mechanisch bewerken van hout dient in pandig plaats te vinden in de daarvoor bedoelde ruimte.

- 7.19.2 Ten behoeve van het voorkomen dan wel het zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, wordt totaal stof dat vrijkomt bij mechanische bewerking van hout, kurk, dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.
- 7.19.3 Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, worden de afgezogen emissies die vrijkomen bij mechanische bewerking van hout, kurk, dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen en die naar de buitenlucht worden afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht afgevoerd.
- 7.19.4 De afgezogen stofemissies die vrijkomen bij de mechanische bewerking van hout, kurk, dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen, worden gevoerd door een filterende afscheider, die geschikt is om aan voorschrift 6.1.1 te voldoen.
- 7.19.5 De filterende afscheider dient in goede staat van onderhoud te verkeren, periodiek te worden gecontroleerd en - zo vaak als nodig is voor de goede werking - schoongemaakt en vervangen te worden.

9. Opslag

9.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 9.1.1 De opslag dient te voldoen aan de gestelde voorschriften uit de richtlijn PGS 15, namelijk:
algemeen:
3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1;
in pandige opslagvoorziening:
3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5;
Stellingen:
3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5.
Verpakking en etikettering:
3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4.
Gebruik opslagvoorziening:
3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2.
- 9.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

9.2 Gasflessen

- De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften uit de richtlijn PGS 15, namelijk:
Algemeen
3.1.1, 3.1.3, 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, 6.2.1 en 6.2.3 tot en met 6.2.16;
In pandige opslagvoorziening:
3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5;
Verpakking en etikettering:
3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4.
Gebruik opslagvoorziening:
3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2.
- 9.2.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

9.3 Vloeibare aardolieproducten; afleverinstallaties en ondergrondse opslag tanks

- 9.3.1 1. Het installatieboek bevat voor zover van toepassing:
a een plattegrond op een schaal van ten minste één op tweehonderdvijftig aanduidende de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren;
b alle bewijzen van gecertificeerde of geaccrediteerde aanleg en inspectie die op grond van dit besluit uitgevoerd worden.
2. De resultaten van de metingen, keuringen en controles worden in ieder geval tot het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring dan wel controle

maar ten minste drie jaar opgenomen in het installatieboek.

3. Het installatieboek wordt in de inrichting bewaard en ter inzage beschikbaar gehouden voor het bevoegd gezag.

- 9.3.2
1. De vaste afleverinstallatie is uitgevoerd en geïnstalleerd overeenkomstig BRL K903 door een gecertificeerd bedrijf. Het vervangen en repareren van gedeelten van een afleverinstallatie geschiedt overeenkomstig BRL K903 door een gecertificeerd bedrijf.
 2. De vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstoffen aan de voorschriften 5.8, 6.1.3, 6.5, 6.7, 7.1, 7.7, 9.3, 9.5, 9.6, 9.6.1.1 tot en met 9.6.1.5 van PGS 28.
 3. In aanvulling op het tweede lid:
 - a wordt het temperatuurgevoelige element eenmaal in de twee jaar gecontroleerd. Indien naar aanleiding van deze controle blijkt dat het temperatuurgevoelige element niet goed meer functioneert wordt deze terstond gerepareerd of vervangen.
 - b is bij een tankstation ten minste één noodstopvoorziening aangebracht. Bij uitsluitend bemande aflevering van vloeibare brandstof is die voorziening bij de kassa van het tankstation te bedienen. Bij geheel of gedeeltelijk onbemande aflevering van vloeibare brandstof is die voorziening op ten minste één voor een ieder goed bereikbare plaats te bedienen, die duidelijk zichtbaar en aangegeven is bij elke afleverzuil. Het uitschakelen van de noodstopvoorziening, waardoor het afleveren kan worden hervat, geschiedt eerst nadat de drijver van het tankstation heeft vastgesteld dat de gevaarlijke situatie die heeft geleid tot het inschakelen van de noodstopvoorziening, is opgeheven.
- 9.3.3
1. Het afleveren van vloeibare brandstoffen en mengsmering vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding.
 2. De vloeistofdichte vloer of verharding als bedoeld in het eerste lid is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit en strekt zich, voor zover erfafscheidingen, gebouwen en andere fysieke begrenzingen dit toelaten, vanaf de afleverzuil uit over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus één meter, met een minimum van vijf meter. Aan de zijde waar geen tankende voertuigen kunnen worden opgesteld strekt de vloeistofdichte vloer of verharding zich uit tot een afstand van ten minste één meter vanaf het hart van de afleverzuil.

10. Proefnemingen

10.1 Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

10.1.1 In afwijking van het gestelde in de voorschriften van hoofdstuk 7 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

10.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:

- a de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek zoals die in het LAP 1 als minimumstandaard was beschreven;
- b de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
- c de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
- d aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.

10.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:

- a het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
- b de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
- c de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
- d de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
- e de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
- f de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
- g de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
- h de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
- i de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.

10.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de beschreven minimumstandaard, zoals die in het LAP 1 was beschreven.

10.2 Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken (afvalstoffen)

- 10.2.1 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van afvalstoffen alternatieve technieken toepassen, die niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 10.2.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek, zoals die in het LAP 1 als minimumstandaard was beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.
- 10.2.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 10.2.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de minimumstandaard, zoals die in het LAP 1 was beschreven.

Bijlage 1: begrippen

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

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

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

Bedrijfsriolering:

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

Beoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

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

Bodembeschermende maatregel:

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

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 middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

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, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

Cur/pbv:

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

Diffuse emissies:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

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 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 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):

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

Maximale geluidniveau (lamax):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de

meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Nen:

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

Nen 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

Nen 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

Nen 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

Nen 6671:

Afvalwater en slib; gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten; soxhlet extractie.

Nen-en 1825-1 (en -2):

Vetafscheiders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

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.

Nuttige toepassing:

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

Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

Pgs:

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

Pgs 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

Pgs 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

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.

Referentieniveau:

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

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

Vloeistofdichte 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: Geluidmissiekaart