

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 20 april 2006 bij hen ingekomen aanvraag van Mirec BV aan de Hastelweg 251 te Eindhoven om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor het:

- recyclen van overtollige en afgedankte elektrische en elektronische producten en componenten als kernactiviteit;
- op kleine schaal inzamelen van ferro- en non-ferrometalen en als service voor grote klanten inzamelen van gevaarlijk afval als nevenactiviteit.

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

BESCHIKKING

Mirec BV
Postbus 8712
5605 LS EINDHOVEN

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1231164

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 20 april 2006 hebben wij een aanvraag van Mirec BV te Eindhoven (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Hastelweg 251 te Eindhoven, kadastraal bekend Eindhoven, Strijp, sectie D nummers 2787 en 3496 (gedeeltelijk).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het recyclen van overtollige en afgedankte elektrische en elektronische producten en componenten, zoals o.a. computers, printers, monitoren, TV's, elektrische huishoudelijke apparaten, etc. Het doel van deze recycling is maximale herwinning van beeldbuisglas, ferro- en non-ferrometalen, plastics en edelmetalen, die gebruikt worden als grondstoffen in industriële processen en de beeldbuisproductie.

Naast deze kernactiviteit worden nog op kleine schaal ferro- en non-ferrometalen ingezameld, waaruit commercieel aantrekkelijke grotere partijen samengesteld worden. Als service voor grote klanten op het gebied van afgedankte apparatuur, wordt nog een kleine hoeveelheid gevaarlijk afval ingenomen, zoals accu's, batterijen, TL-lampen, en dergelijke.

Bij de verwerking van de afgedankte elektrische en elektronische producten en componenten vindt deels handmatige verwerking/demontage plaats en deels machinale verwerking. Bij de handmatige verwerking/demontage worden materiaalstromen geproduceerd, welke ofwel direct naar externe afnemers gaan of binnen het bedrijf machinaal verder verwerkt worden. Voor een deel van de aangevoerde materialen, m.n. hoogwaardige en diefstalgevoelige producten en componenten, vindt opslag en handmatige verwerking plaats in een volledig beveiligde opslag- en verwerkingsruimte. De machinale verwerking bestaat uit een aantal verkleiningsstappen door middel van shredders, waarbij de samenstellende materialen zoveel mogelijk vrijgemaakt worden, in combinatie met scheidingsprocessen op basis van magnetisme en zeeftechnieken. Een tweede machinale lijn, welke optimaal beveiligd is tegen stofexplosies, wordt specifiek gebruikt voor de verwerking van tonercartridges. In deze lijn worden soortgelijke machines en scheidingstechnieken ingezet.

Per jaar wordt ca. 71.000 ton verwerkt. Hiervan is ca. 100 ton gevaarlijk afval.

Naast het bovenstaande wordt tevens vergunning aangevraagd voor een proefcentrum, gericht op het optimaliseren van bestaande respectievelijk testen van nieuwe uitpak-, detectie-, demontage-, verkleinings- en scheidingstechnieken.

Op grond van categorie 28.4.a.5 en 28.5 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

In de afgelopen periode zijn er de volgende wijzigingen geweest:

- de uitbreiding van het terrein;
- het vervallen van een aantal activiteiten;
- het bouwen van een nieuwe opslaghal;
- het huren van een kantoorpand met opslaghal;
- nieuwe activiteiten waarbij meer de nadruk wordt gelegd in verwerking van diefstalgevoelige producten.

Bovendien was door de vele veranderingen en meldingen een onoverzichtelijke situatie ontstaan.

Door deze veranderingen en wijzigingen dekte de vigerende Wm-vergunning niet de huidige situatie en is daarom een nieuwe revisievergunning aangevraagd.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein De Hurk te Eindhoven. De dichtstbijgelegen woningen liggen op een afstand van 70 meter van de grens van inrichting.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 2 maart 1999 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend, welke op 9 juli 2002 door ons ambtshalve gewijzigd is.

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

- op 5 september 2000, ingeschreven onder nummer 704171, voor het beëindigen, verplaatsen, uitbreiden en verhuren van respectievelijk bedrijfsactiviteiten en bedrijfsgebouwen;
- op 27 november 2001, ingeschreven onder nummer 798232, voor het verbouwen van de industriële veilinghal;
- op 29 juli 2003, ingeschreven onder nummer 932188, voor het uitbreiden van de machinelijn en het uitbreiden van gebouw NP;

- op 7 december 2004, ingeschreven onder nummer 1028089, voor het inrichten van een verwerkingslijn;
- op 23 maart 2005, ingeschreven onder nummer 1105095, voor de voorgenomen bouw van een overdekte opslaghal voor te verwerken en verwerkte materialen;
- op 5 april 2005, ingeschreven onder nummer 1089921, voor het plaatsen van een CO₂-tank.
- op 31 maart 2006, ingeschreven onder nummer 1193331, voor het in gebruik nemen van een nieuw kantoor, parkeerterrein en inrit.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 20 april 2006 ontvangen en is op 28 april 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven;
- het waterschap De Dommel;

II.A.2 Aanvullende gegevens

Op 21 juli 2006 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft:

1. Uitbreiding huur bedrijfspanden;
2. Nadere gegevens proefcentrum gebouw G.

In bijlage 1 van deze vergunning is het nieuwe gebouw B2 omlijnd en zijn in III.L van de considerans aanvullende gegevens van het proefcentrum opgenomen.

Deze gegevens zijn dusdanig laat ontvangen dat wij de betreffende aanvulling met de ontwerpbeschikking meezenden.

II.B Verzoek om geheimhouding van gegevens

De aanvraagster heeft bij haar aanvraag gegevens over bedrijfsgeheimen gevoegd. Zij heeft hierbij een verzoek om geheimhouding van deze gegevens tezamen met een tweede, vervangende tekst van deze gegevens bij ons ingediend.

Wij zijn van mening dat de tweede tekst voldoende gegevens bevat voor een beoordeling van de aanvraag. Wij hebben dan ook bij besluit van 8 mei 2006 (kenmerk 1194196) positief beslist op dit verzoek om geheimhouding en dit meegedeeld aan de betrokken bestuursorganen.

II.C Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

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

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

III.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.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 activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

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

III.A.3 Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur

Op 19 juli 2004 heeft de staatssecretaris van VROM de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur vastgesteld. De regeling implementeert de richtlijn 2002/96/EG "afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)" van het Europees parlement en de raad van 27 januari 2003. Deze regeling is in de eerste plaats gericht op de preventie van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, hierna te noemen „AEEA”, en daarnaast op hergebruik, recycling en andere vormen van nuttige toepassing van dergelijke afvalstoffen, teneinde de hoeveelheid te verwijderen afval te verminderen. Voorts beoogt deze richtlijn een verbetering van de milieuprestaties van alle marktdeelnemers die bij de levenscyclus van elektrische en elektronische apparatuur betrokken zijn, zoals producenten, distributeurs en consumenten en in het bijzonder de marktdeelnemers die rechtstreeks betrokken zijn bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Na het vaststellen van de richtlijn is de tekst voor wit- en bruingoed (sectorplan 15) uit het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) vervallen en moet worden getoetst aan deze regeling. Wij zullen met deze regeling rekening houden.

III.B Richtlijn inzake het behoud van de vogelstand en Richtlijn inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Vogelrichtlijn 79/409/EEG & Habitatrichtlijn 92/43/EEG)

Binnen een straal van 9 km van de inrichting is geen Vogelrichtlijngebied of Habitatgebied. Gezien de afstand van de inrichting tot het wettelijk beschermde gebied zullen de aangevraagde activiteiten geen significante gevolgen hebben voor de instandhouding van dit soort gebieden.

III.C Lucht

III.C.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

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

De voornaamste bronnen zijn:

- Emissiepunt 1: centrale afzuiging machinelijn (exclusief ringshreder);
- Emissiepunt 2: afzuiging ringshreder;
- Emissiepunt 3: afzuiging zuurkasten laboratorium;
- Emissiepunt 4: afzuiging oven;
- Emissiepunt 5: afzuiging/ventilatie glascontainers;
- Emissiepunt 6: afzuiging tonercartridges verwerking.

III.C.3 De te verwachten ontwikkelingen

Er zijn redelijkerwijs geen ontwikkelingen te verwachten.

III.C.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

De stofemissies op de punten 1, 2 en 6 worden beperkt met behulp van doek- of sinterlamellenfilters. De restemissie van deze filters zal met name bestaan uit fijn stof ($< 10 \mu\text{m}$). Het emissiepunt 5 is niet voorzien van een filter, omdat deze afzuiging meer het karakter heeft van ruimteventilatie.

De emissiepunten 3 en 4, respectievelijk afzuiging van de zuurkasten en de oven, zijn gesitueerd in het laboratorium. Op basis van de resultaten blijkt dat de concentratie in de uitgeblazen lucht onder de norm van 20 mg/m^3 blijft.

III.C.5 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets

In bijlage 9 van de aanvraag zijn de stofbronnen uitgewerkt. Uit de rapportage van het bedrijf blijkt dat de inrichting geen significante bijdrage levert aan fijn stof.

Ten opzichte van de op dit moment vergunde situatie zal de emissie niet toenemen. Gelet op de vastgestelde concentraties wordt een verdere verlaging van de stofemissie niet haalbaar geacht. Bij 3 van de 4 emissiepunten is de emissie kleiner is dan de detectiegrens.

III.C.6 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

Op grond van de heersende jurisprudentie staat een mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof van vergunningverlening niet in de weg, zolang de concentratie fijn stof in de buitenlucht als gevolg de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen ten opzichte van een eerder vergunde situatie verbetert of ten minste gelijk blijft.

Omdat de luchtkwaliteit door de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen niet verslechtert, bestaat er uit het oogpunt van het Blk 2005 geen bezwaar tegen deze activiteiten.

III.D Geur

III.D.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.

III.D.2 Algemene eisen van de NeR

Voor bedrijven die elektrische en elektronische componenten recylen is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

Het bedrijf ligt op 70 meter afstand van woningen.

Tijdens normale procesomstandigheden, is geuroverlast nihil. Slechts in uitzonderlijke gevallen (zoals bij calamiteiten) kan sprake zijn van geuroverlast. Dit werd in het verleden veroorzaakt door de werking van de ringschredder, als gevolg waarvan metaaldelen van te verwerken materialen, veel te hoge temperaturen konden bereiken. Naar aanleiding van klachten zijn een aantal verbeteringen doorgevoerd, waarbij met name voorzieningen zijn aangebracht ter voorkoming c.q. berperking van stofophoping c.q. –afzetting in de afzuigleidingen, waarbij o.a. de loop van de leidingen is gewijzigd en automatische stofafvoer op enkele plaatsen in het afzuigstelsel is geïnstalleerd. Daarnaast zijn de feitelijke emissiepunten 5 meter verhoogd en zijn versnellerkappen aangebracht. Door deze maatregelen is er onder normale procesomstandigheden geen geuroverlast te verwachten.

Als gevolg van het gebruik van de laboratoriumoven kan een kortdurende typische geur van verbrande kunststoffen plaatsvinden. Omdat uit marktonderzoek is gebleken dat geen directe oplossingen voor dit probleem bestaan, is er in eerste instantie gekozen de verassingen op een zodanig tijdstip uit te voeren dat de kans op het ervaren van geuroverlast voor omwonenden zo veel mogelijk wordt geminimaliseerd. Daarnaast is het emissiepunt van de afzuigleiding verhoogd tot 9 meter en voorzien van een versnellerkap, welke zorg draagt voor een grotere luchtsnelheid op het emissiepunt. Door de werkwijze en de technische maatregelen wordt voldaan aan best beschikbare technieken (BBT).

III.D.3 De te verwachten ontwikkelingen

De verwachting is dat de huidige maatregelen voldoende zijn om de geuroverlast te verminderen.

Daarnaast zal de voorgenomen vervanging van de ringshredder door een laagtoerige shredder de kans op metaaldelen met hoge temperaturen verder verminderen.

Mochten er in de toekomst zich weer problemen voordoen, dan zal het bedrijf alles in het werk stellen om de geuroverlast te verminderen, eventueel met speciaal onderzoek.

III.D.4 Beoordeling en conclusie

Omdat de geuremissie gerelateerd is aan de stofemissie voor het bedrijf hebben wij geen voorschriften opgenomen voor geur.

III.E Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein De Hurk. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

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

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

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld. Daarom toetsen wij aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals 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

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

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

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

- Uitstraling van de bedrijfshallen (geopende deuren, gevels, daklichten en daken);
- Diverse ventilatoren/afzuigingen;
- Containerhandling op het terrein;
- Rolpackers en persen (perscontainers/balenpers);
- Rijdende heftrucks;
- Rijdende vrachtauto's;
- Personenauto's.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft DHV B.V. op 28 maart 2006 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

III.E.3 De te verwachten ontwikkelingen

Er zijn redelijkerwijs geen ontwikkelingen te verwachten.

III.E.4 Beoordeling en conclusie

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 3.1.1.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

III.F Trillingen

Gelet op de activiteiten die zijn aangevraagd hebben wij vastgesteld dat de te verwachten hinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten in voldoende mate beperkt / nagenoeg afwezig is.

De enige bron voor trillingen binnen de inrichting wordt gevormd door de ringshredder, waarbij dit mede beïnvloed wordt door onbalans van de rotor als gevolg van slijtage tijdens gebruik. Op basis van klachtenanalyse en onderzoek naar verbeteringen zijn de volgende maatregelen doorgevoerd:

- verkorting onderhoudsintervallen ter voorkoming van onbalans van de rotor door te vergaande slijtage;
- plaatsen van speciale trillingsdempers onder de ringshredder;

Deze maatregelen hebben ertoe geleid dat er onder normale omstandigheden geen trillingshinder optreedt. De voorgenomen vervanging door een laagtoerige shredder zal de kans op trillingsoverlast vrijwel tot nul reduceren.

Als borging is een voorschrift aan deze vergunning verbonden die een algemeen aanvaarde grenswaarde bevat en een meet- en beoordelingsvoorschrift in het geval er een meting wordt uitgevoerd.

III.G Bodem

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

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

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

Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen. Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

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

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Gebouwen B, C, D, E, F, G en K: opslag van elektrische en elektronische afvalstoffen;
- Gebouw D: dieseltank, opslag smeerolie, hydraulische olie, boor- en snijolie, etc;
- Gebouw F: opslag van draaisels verontreinigd met boor-, snij- of walsolie;
- Gebouw H: opslag gevaarlijk afval;
- Gebouw K: opslag afvalstoffen (groep 8) met en zonder olie en aftapinstallatie. Groep 8 betreft te slopen machines;
- Gehele terrein: opslag van ijzer, roestvrijstaal (RVS), aluminium en diverse uitlogende materialen in containers;
- Laboratorium.

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

III.G.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

- In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:
- Gebouwen B, C, D, E, F, G en K: de opslag van elektrische en elektronische afvalstoffen vindt overkapt plaats op een vloeistofkerende vloer;
- Gebouw D: de dubbelwandige dieseltank is inpandig gesitueerd, de opslag van smeerolie, hydraulische olie, boor- en snijolie, etc vindt inpandig plaats boven lekbakken;
- Gebouw F: de draaisels verontreinigd met boor-, snij- of walsolie liggen inpandig op een vloeistofdichte vloer;
- Gebouw H: het gevaarlijk afval wordt opgeslagen in vaten of jerrycans inpandig op een vloeistofkerende vloer. In de ruimte is een opvanggoot voor bodembedreigende stoffen.

- Gebouw K: opslag afvalstoffen (groep 8) met en zonder olie. De aftapinstallatie staat in een lekbak op een vloeistofkerende vloer;
- Gehele terrein: opslag van schoon en droog ijzer, roestvrijstaal (RVS) en aluminium is niet bodembedreigend. De opslag van diverse uitlogende materialen vindt plaats in afgesloten of afgedekte containers;
- Het laboratorium is voorzien van een vloeistofkerende vloer.

III.G.4 Beoordeling en conclusie

- De opslag van elektrische en elektronische afvalstoffen vindt overkapt plaats (gebouwen B, C, D, E, F, G en K) op een vloeistofkerende vloer. Omdat geen contact met hemelwater mogelijk is, wordt deze opslag als voldoende beschouwd en is hier geen sprake meer van een bodembedreigende activiteit waardoor voldaan wordt aan de NRB.
- De dubbelwandige dieseltank is inpandig gesitueerd waardoor voldaan wordt aan de NRB.
- De opslag van smeerolie, hydraulische olie, boor- en snijolie, etc vindt inpandig plaats boven lekbakken waardoor voldaan wordt aan de NRB;
- Gebouw F: de draaisels verontreinigd met boor-, snij- of walsolie liggen inpandig op een vloeistofdichte vloer. De vloer is nog niet gekeurd volgens CUR/PBV-aanbeveling 44. Dit dient alsnog te gebeuren.
- Gebouw H: het gevaarlijk afval wordt opgeslagen in vaten of jerrycans inpandig op een vloeistofkerende vloer. In de ruimte is een opvanggoot voor bodembedreigende stoffen. De vloer is nog niet gekeurd volgens CUR/PBV-aanbeveling 44. Dit dient alsnog te gebeuren.
- Gebouw K: opslag afvalstoffen (groep 8) met en zonder olie. De aftapinstallatie staat in een lekbak op een vloeistofkerende vloer waardoor voldaan wordt aan de NRB;
- De opslag van diverse uitlogende materialen vindt plaats in afgesloten of afgedekte containers. Zolang er geen contact is tussen hemelwater en de uitlogende materialen is hier sprake van een voldoende voorziening conform de NRB.
- Het laboratorium is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Hoewel de vloer voorzien zou moeten zijn van een vloeistofdichte vloer wordt gezien de doorzet en de hoeveelheid opgeslagen materiaal in combinatie met de werkwijze behorende bij een laboratorium en de maatregelen, de voorziening voldoende geacht.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten.

Alle aanwezige en nog aan te leggen vloeistofdichte vloeren dienen vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

Ter plaatse van de opslag van draaisels verontreinigd met boor-, snij- of walsolie (gebouw F) en opslag van gevaarlijk afval (gebouw H) dienen de vloeistofdichte voorzieningen nog gekeurd te worden.

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

III.G.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. In het vooroverleg zijn afspraken gemaakt met als resultaat het bodemonderzoek, kenmerk EZ 862.608. Deze onderzoeken van februari 2006 die zijn uitgevoerd door SGS te 's-Gravenpolder geven ons aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Ten aanzien van het bodemonderzoek zijn de volgende punten geconstateerd:

1. In de rapportage ontbreekt een samenvatting van alle eerder uitgevoerde bodemonderzoeken. Bovendien zijn de gegevens inzake het eindsituatie onderzoek SITA-terrein niet opgenomen in de rapportage;
2. Er wordt een nikkelverontreiniging boven tussen-/interventiewaarde aangetroffen. Omdat geen goede onderbouwing is aangegeven dient een herbemonstering plaats te vinden;
3. Van de aangetroffen EOX-verontreiniging moet de omvang nader in beeld worden gebracht;
4. In gebouw NM wordt oxahexadecan aangetroffen. Wat is de oorzaak en omvang van de verontreiniging;
5. In de rapportage is een verkeerde beschrijving ten opzichte van het onderzoeksvoorstel gegeven. Er dient een nieuwe rapportage te worden gemaakt waarin de fouten aangepast zijn.

Met bovenstaande punten is rekening gehouden door extra voorschriften op te nemen.

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

III.H Afvalwater

III.H.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

III.H.2 Beoordeling en conclusie

Het huishoudelijk- en bedrijfsafvalwater van het Mirec-terrein wordt via een tweetal pompputten afgevoerd naar de gemeentelijke riolering.

Het mogelijk licht verontreinigde hemelwater wordt via een verbeterd gescheiden systeem op het eigen bedrijfsterrein afgevoerd. Hiertoe is in de laatste rioolput in het regenwaterstelsel een zogenaamde “smart-drain”-voorziening opgenomen, welke ervoor zorgt dat bij geringe regenval het regenwater d.m.v. een pomp naar het gemeentelijk vuilwaterriool geleid, zodat dit afgevoerd wordt naar het gemeentelijk vuilwaterriool. Bij zwaardere regenval gaat het overtollige water via een overstortvoorziening naar het gemeenteriool, dat loost op het oppervlaktewater (Beatrixkanaal).

Het huishoudelijk afvalwater van het huurpand (gebouw A) wordt via een pompput afgevoerd naar het gemeentelijk vuilwaterriool. Het niet verontreinigde hemelwater van het dak wordt afgevoerd naar oppervlaktewater (Beatrixkanaal).

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

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk schoonwaterriool opgenomen.

III.I Energie

III.I.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvraagster meer dan € 50.000 bedragen. Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

III.I.2 Conclusie

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Uit de overgelegde informatie blijkt dat de BBT wordt toegepast en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

III.J Opslag

III.J.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd. Hoewel de aangevraagde afvalstoffen [groep 10 (afgewerkte hydraulische-, motor-, transmissie- en smeerolie), groep 11 (batterijen en (lood)accu's), groep 12 (gasontladingslampen) en groep 15 (klein gevaarlijk afval)], zoals in bijlage 1 van de aanvraag is aangegeven, niet direct onder werkingssfeer van de PGS 15 vallen wordt hierbij wel aangesloten bij het opstellen van de voorschriften.

III.J.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting wordt maximaal 15 ton van de aangevraagde afvalstoffen (groep 10, 11, 12 en 15) opgeslagen.

III.J.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

De afvalstoffen worden opgeslagen in gebouw H. De vloer dient nog gekeurd te worden volgens CUR/PBV-aanbeveling 44.

III.J.4 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag zo goed mogelijk plaatsvindt, sluiten wij aan bij de richtlijnen uit de PGS 15.

III.K Doelmatig beheer van afvalstoffen

III.K.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm). Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

III.K.2 Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

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

III.K.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Preventie en afvalscheiding

Op grond van artikel 10.4 Wm zijn preventie en afvalscheiding hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Met betrekking tot afvalscheiding is in het LAP als uitgangspunt opgenomen dat bedrijven, afhankelijk van het type afvalstroom voor zover dat redelijkerwijs van hen kan worden gevergd, verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen.

Opslag van afvalstoffen

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

III.K.4 Vergunningstermijn

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

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

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

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

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsterneming en analyse). Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven. Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III.K.8 Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing. Het getal tussen (...) verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

- wit- en bruingoed (15)
- metaalafvalstoffen (21)
- shredderafval (25)

Het sectorplan wit- en bruingoed (15) is door de Regeling Afval van Electrische en Electronische Apparatuur gewijzigd. Wij hebben getoetst aan deze regeling en het bedrijf voldoet aan de genoemde uitgangspunten.

In het sectorplan metaalafvalstoffen (21) is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor metaalafvalstoffen is als volgt:

- De minimumstandaard voor de be- en verwerking van metaalafvalstoffen, met uitzondering van metaalafvalstoffen, met olie of emulsie en metalen ondergrondse opslaganks, is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet voor hergebruik geschikt metaal moet worden verwijderd.
- De minimumstandaard voor de be- en verwerking van uit de bodem gehaalde metalen opslaganks in het afvalstadium is inwendige en uitwendige reiniging, waarna de daarbij vrijkomende resten (vloeistoffen, teer, bitumen, het bezinksel, oliehoudende schoonmaakmiddelen en verontreinigde spoelmiddelen) worden afgevoerd naar een houder van een vergunning voor het verwerken van dergelijke afvalstoffen.
- De minimumstandaard die geldt voor de be- en verwerking van de vrijkomende resten is afhankelijk van de aard van deze resten.

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

In het sectorplan shredderafval (25) is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor shredderafval is:

- De minimumstandaard voor de be- en verwerking van shredderafval is thermisch verwerken. In afwachting van het beschikbaar komen van thermische verwerkingscapaciteit wordt verwijderen door storten toegestaan.

In afwijking van de minimumstandaard zal bij Mirec BV het shredderafval gescheiden worden in verschillende metalen en andere materialen. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet wel aan de minimumstandaard, waarbij wordt opgemerkt dat deze verwerkingsmethode verder gaat en beter is voor het milieu.

III.K.9 Activiteit(en) waarvoor in het LAP geen sectorplan is opgenomen

Op de volgende in de aanvraag vernoemde afvalstroom is geen sectorplan van het LAP van toepassing:

- verwerking van securitymateriaal;
- recyclen van tonercartridges.

In artikel 8.8, tweede lid, van de Wm is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.14. Op grond van het tweede lid van genoemd artikel moeten wij rekening houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5.

De voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 Wm is als volgt:

- het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
- bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten wordt gebruik gemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;
- stoffen, preparaten of andere producten worden na gebruik als zodanig opnieuw gebruikt;
- stoffen en materialen waaruit een product bestaat, worden na gebruik van het product opnieuw gebruikt;
- afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energieopwekking;
- afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
- afvalstoffen worden gestort.

Uit artikel 10.5 Wm volgt dat het belang van een doelmatig beheer vereist dat:

- het beheer van afvalstoffen op een effectieve en efficiënte wijze geschiedt;
- een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is.

III.K.10 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

III.L Proefnemingen

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. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. 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. Wij gaan dus niet akkoord dat zonder vooraf goedkeuring te hebben ontvangen, men proefnemingen uitvoert. 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.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 18 augustus 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst regio Eindhoven, Keizer Karel V Singel 8 te Eindhoven en bij het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 21 augustus 2006 tot 2 oktober 2006.

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

V Conclusie

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.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar (Wm, art. 8.17, lid 2) indien:

- a. de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand;
- b. op een inrichting waarin huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor 10 jaar, omdat het hier een situatie betreft als genoemd onder a.

VII Besluit

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

- de door Mirec BV, Hastelweg 251 te Eindhoven aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer
 - voor het recyclen van overtollige en afgedankte elektrische en elektronische producten en componenten met een capaciteit van in totaal 69.000 ton/jaar;
 - voor het op kleine schaal inzamelen van ferro- en non-ferrometalen en als service voor grote klanten inzamelen van gevaarlijk afval met een capaciteit van respectievelijk 2.000 ton/jaar en 100 ton/jaar;te verlenen een periode van 10 jaar, gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat 5.4.3, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.6 en 6.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Mirec BV, Postbus 8712, 5605 LS Eindhoven, en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Postbus 90.150, 5600 RB Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel;
 - het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;deze beschikking bekend te maken op 13 oktober 2006.

's-Hertogenbosch, 11 oktober 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen.....	8
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	8
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	8
1.3 TERREINEN EN WEGEN	8
1.4 DIVERSEN	9
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	9
2 Lucht.....	10
2.1 ONDERZOEK EN NORMERING	10
<i>STOF</i>	10
<i>STOFFILTERS</i>	10
2.2 METINGEN EN CONTROLE	10
2.3 TONERCARTRIDGES	11
3 Geluid.....	12
3.1 GELUIDNORMERING $L_{AR,LT}$	12
3.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	12
3.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	12
3.4 METINGEN EN CONTROLE	13
4 Trillingen.....	14
4.1 NORMERING	14
4.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
4.3 METINGEN EN CONTROLE	14
5 Bodembescherming.....	15
5.1 VOORZIENINGEN	15
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	15
5.3 BEHEERMAATREGELEN	15
5.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	16
<i>NULSITUATIEBODEMONDERZOEK</i>	16
<i>HERHALINGSONDERZOEK</i>	16
<i>EINDONDERZOEK</i>	17
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	17
6 Afvalstoffen.....	18
6.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	18
<i>VOORZIENINGEN</i>	18
<i>VERGUNDE CAPACITEIT</i>	18
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN</i>	18
6.2 REGISTRATIE	19
6.3 OPSLAG EN AFVOER	20
6.4 SCHEIDEN EN MENGEN	20
7 Proefnemingen.....	22
7.1 PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN	22
<i>PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN</i>	22
8 Afvalwater.....	24
8.1 ALGEMEEN	24
8.2 LOZINGSEISEN	24
8.3 CONTROLE	24
8.4 ANALYSEMETHODEN	25
9 Energie.....	26
9.1 GEEN DEELNAME CONVENANT BENCHMARKING OF MJA; ENERGIEVERBRUIK MINDER DAN 50 TJ	26
9.2 METEN EN REGISTREREN	26
10 Externe veiligheid.....	27
10.1 BRANDBESTRIJDING	27

11	Opslag en verlading.....	28
11.1	ALGEMEEN.....	28
11.2	OPSLAGREGISTRATIE.....	28
11.3	OPSLAG VAN KLASSE 3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.....	28
	<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG.....</i>	<i>28</i>
11.4	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN.....	28
	<i>ALGEMEEN.....</i>	<i>28</i>
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>29</i>
	<i>STELLINGEN.....</i>	<i>29</i>
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING.....</i>	<i>29</i>
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>29</i>
11.5	GASFLESSEN.....	29
	<i>ALGEMEEN.....</i>	<i>29</i>
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>29</i>
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING.....</i>	<i>29</i>
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>30</i>
11.6	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	30
11.7	VERLADING.....	30
11.8	OPSLAG ACCU'S.....	31
12	Deelactiviteiten.....	32
12.1	ALGEMEEN.....	32
12.2	OPSLAG VAN WIT- EN BRUINGOED ANDERS DAN KOEL- EN VRIESKASTEN.....	32
12.3	VERWERKING TELEVISIES.....	32
12.4	SHREDDER.....	32
12.5	RADIOACTIEF GELADEN SCHROOT.....	33
	Bijlagen.....	34

Begrippen- en literatuurlijst

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

Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.

Energiekosten	<p>Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.</p> <p>Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.</p> <p>Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.</p>
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Faciliteiten	Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die 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, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KGA	Klein chemisch afval afkomstig uit huishoudens en/of klein gevaarlijk afval afkomstig uit bedrijven.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.

NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.

Terugverdientijd	<p>De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.</p> <p>In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.</p> <p>Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.</p>
VDI 3673	<p>VDI Richtlinie 3673 “Druckentlastung von Staubexplosionen”, norm uitgegeven door de Verein Deutscher Ingenieure, juni 1979, VDI-Verlag GmbH.</p>
Verwerken	<p>In geval van afvalstoffen: Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.</p>
Verwijderen	<p>Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.</p>
Vlampunt	<p>Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.</p>
Vloeistofdichte vloer of voorziening	<p>Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.</p>
Vloeistofkerende voorziening	<p>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.</p>

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen maandag tot en met vrijdag van 06.00 uur tot 23.00 uur en op zaterdag van 06.00 uur tot 14.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.4.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.5.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.
- 1.5.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Lucht

2.1 Onderzoek en normering

2.1.1 De emissies naar lucht mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) en vracht niet overschrijden:

Emissiepunt 3 (oven laboratorium, destructie metaalhoudende monsters)			
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *	Gereinigde vracht (kg/h)
gA4	NO ₂	200	175

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

Stof

2.1.2 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m³.

2.1.3 De stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht na een niet-filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 50 mg/m³ bij een emissievracht van minder dan 0,2 kg/h respectievelijk 20 mg/m³ bij een emissievracht vanaf 0,2 kg/h.

Stoffilters

2.1.4 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.

2.1.5 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.

2.1.6 Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden

- gecontroleerd en schoongemaakt;
- versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.

2.1.7 De doekfilterinstallaties voor brandbare stoffen moeten voorzien zijn van doelmatige explosie-ontlastvoorzieningen. Deze voorzieningen dienen te zijn ontworpen volgens VDI 3673 of gelijkwaardige eisen en dienen regelmatig op de goede werking te worden gecontroleerd.

2.1.8 Het na het lossen nog in de vulleiding aanwezige materiaal mag uitsluitend via een adequaat filter worden afgeblazen.

2.2 Metingen en controle

2.2.1 Meetresultaten dienen te worden gecorrigeerd voor het verdunnend effect van bijgemengde (schone) lucht.

- 2.2.2 Voor afzonderlijke metingen wordt geacht aan deze vergunning te zijn voldaan indien:
- a. geen van de afzonderlijke halfuurgemiddelde emissieconcentraties de in deze vergunning aangegeven maximum concentratie overschrijdt;
 - b. op basis van de onder a vastgestelde emissieconcentraties geen grotere uurgemiddelde vracht van de emissies wordt berekend dan hetgeen in deze vergunning als maximum is aangegeven.

2.3 Toner cartridges

- 2.3.1 Bij de opslag en het bewerken van tonercartridges dienen maatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat zich stof kan verspreiden buiten het gebouw, waarin de verwerking plaatsvindt.
- 2.3.2 Na verwerking van de tonercartridges dienen de verschillende deelstromen zodanig te worden opgeslagen dat geen stofverspreiding kan plaatsvinden.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

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

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
26	Zonebewakingspunt	40	35	27
27	Zonebewakingspunt	38	35	26
28	Zonebewakingspunt	37	36	27
147	Referentiepunt (noordwest)	37	31	24
148	Referentiepunt (zuidwest)	35	34	24
149	Referentiepunt (noordoost)	40	40	30
150	Referentiepunt (zuidoost)	41	40	30

3.2 Geluidnormering L_{Amax}

3.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:

70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3.3 Maatregelen en voorzieningen

- 3.3.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.3.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 3.3.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.3.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 3.3.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 3.3.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stufgevoelig materiaal moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 3.3.7 Bij het overslaan/verplaatsen van materiaal mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.

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

3.4 Metingen en controle

- 3.4.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 3.4.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.4.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

4 Trillingen

4.1 Normering

4.1.1 De trillingsniveaus vanwege het in werking zijn van de inrichting mogen de hieronder genoemde beoordelingswaarden A1, A2, of A3 niet overschrijden:

Periode	Beoordelingsgrootheid		
	A1	A2	A3
Dag avond en 07.00 – 23.00 uur	0,3	0,9	0,15

4.1.2 De trillingsniveaus gelden in ruimten, bedoeld voor het langdurig verblijf van mensen, in woningen en/of andere geluidgevoelige bestemmingen. Woningen die tot de inrichting behoren blijven buiten beschouwing.

4.1.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de nodige trillingsmetingen in ruimten zoals bedoeld in voorschrift 4.1.2.

4.2 Maatregelen en voorzieningen

4.2.1 Machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken, dienen te zijn opgesteld op doelmatige trillingsisolatoren.

4.2.2 Er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken enerzijds en enig vast onderdeel van het gebouw anderzijds.

4.3 Metingen en controle

4.3.1 Rapportage en bepaling van de trillingniveaus dienen te geschieden overeenkomstig SBR-richtlijn deel B, uitgave 2002.

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen

5.1.1 Uiterlijk binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet voor de volgende bodembeschermende voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:

- a. Opslag van draaisels verontreinigd met boor-, snij- of walsolie in gebouw F;
- b. Opslag van gevaarlijk afval in gebouw H.

5.1.2 Bij het in werking treden van de vergunning dienen voor de navolgende activiteiten vloeistofkerende voorzieningen aanwezig te zijn:

- a. Opslag van elektrische en elektronische apparatuur;
- b. De opslag van smeerolie, hydraulische olie, boor- en snijolie, etc boven lekbakken;
- c. De aftapinstallatie in een lekbak;
- d. De opslag van afvalstoffen (groep 8, machines) die olie bevatten in een lekbak;
- e. Volle afgesloten of afgedekte containers met uitlogende materialen;
- f. Laboratorium.

5.2 Bedrijfsrioleringen

5.2.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het vuilwaterriool voor bedrijfsafvalwater aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

5.2.2 Als een riolsysteem lek is, of als wordt vermoed dat dit het geval is, dient:

- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
- b. het betreffende deel van het riolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
- c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.

5.2.3 Het riolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld, dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

5.2.4 Product dat in hemelwaterafvoergoten en/of rioolputten is gelekt, dient hieruit zo spoedig mogelijk met behulp van vacuümwagens of op gelijkwaardige wijze te worden verwijderd.

5.3 Beheermaatregelen

5.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de vloeistofkerende voorzieningen of vloeistofdichte voorzieningen zonder PBV-Verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient 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. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- f. wie voor de inspectie en het onderhoud verantwoordelijk is.

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -f-.

- 5.3.2 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient 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. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - f. wie voor de inspectie en het onderhoud verantwoordelijk is;
 - g. welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - h. op welke wijze de resultaten gerapporteerd en geregistreerd worden;
 - i. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -i-.

5.4 Bodembelastingonderzoeken

Nulsituatiebodemonderzoek

- 5.4.1 Binnen 6 maanden na het van kracht worden dienen de volgende gegevens ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden:
- a. een samenvatting van alle eerder uitgevoerde bodemonderzoeken en de gegevens eindsituatie bodemonderzoek van het SITA-terrein;
 - b. herbemonstering van de nikkelverontreiniging;
 - c. de omvang van de aangetroffen EOX-verontreiniging;
 - d. de oorzaak en omvang van de verontreiniging oxahexadecan in gebouw NM;
 - e. een nieuwe rapportage.

Herhalingsonderzoek

- 5.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b. vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 5.4.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.4.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 5.4.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 5.4.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.4.2 of voorschrift 5.4.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 6.1.1 De inrichting moet beschikken over tenminste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval- grond- en hulpstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.

Vergunde capaciteit

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

Groep	Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [ton]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
1	televisies	16.02 20.01	6310	7.500	61.500
2	OWEB	16.02 20.01		12.000	
3	ICT	16.02 20.01		20.000	
4	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	16.02		12.000	
5	Security-materiaal	16.02		10.000	
6	Tonercartridges	16.02	25	6.000	6000
7	Ferro- non-ferrometalen	12.01 16.01 17.04 19.12 20.01	1200	2.000	100
8	Te slopen machines e.d.	16.02 20.01		1.000	
9	Verpakkingsmaterialen op basis van papier, glas, karton, hout en kunststof	15.01 20.01		150	
13	Kunststoffen	12.01 20.01		100	
14	Ongebruikte en/of afgekeurde producten	16.03		150	
10	Afgewerkte hydraulische-, motor-, transmissie- en smeerolie	13.01 13.02	15	< 5	
11	Batterijen en (lood-)accu's	16.06 20.01		50	
12	Gasontladinglampen	20.01.21		< 10	
15	Klein gevaarlijk afval	20.01		50	

Acceptatie algemeen

- 6.1.3 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan de randvoorwaarden die zijn vastgelegd in de "uitgangspunten voor de AO/IC" zoals weergegeven in de aanvraag.

- 6.1.4 De in voorschrift 6.1.3 bedoelde procedures moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 6.1.5 Elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende acceptatie-, registratie- en controleplan (A&V-beleid en AO/IC) bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- 6.1.6 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 AO/IC te zijn vastgelegd. Van een weigering om aangeboden afvalstoffen te accepteren, dienen Gedeputeerde Staten in kennis te worden gesteld.
- 6.1.7 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

6.2 Registratie

- 6.2.1 De afvalstoffenadministratie dient zodanig te zijn dat dagelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen is. Deze administratie dient zodanig te zijn dat per ontvangen partij gevaarlijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen (inclusief ingezameld huishoudelijk afval) ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur en VIHB-nummer;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - afvalstroomnummer;
 - omschrijving aard, eigenschappen en samenstelling;
 - euralcode en gebruikelijke benaming;
 - de hoeveelheid (uitgedrukt in kilogrammen of tonnen);
 - nummer begeleidingsbrief;
 - factuurnummer;
 - de wijze waarop de afvalstoffen nuttig worden toegepast of worden verwijderd;
 - opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagtank, etc.).
- 6.2.2 De administratie voor grondstoffen en hulpstoffen dient zodanig te zijn, dat per ontvangen of gebruikte/verbruikte partij stoffen, ten minste de volgende gegevens zijn geregistreerd:
- gebruikelijke benaming;
 - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
 - de hoeveelheid in kilogrammen of tonnen.
- 6.2.3 Van de vrachten afvalstoffen die ingevolge voorschrift 6.1.6 worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin is vermeld:
- het gebruikte afvalstroomnummer;
 - naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - Euralcode en gebruikelijke benaming;
 - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
 - de hoeveelheid in kilogrammen of tonnen;
 - naar welke vergunninghouder de vracht is afgevoerd;
 - de reden van weigering.

- 6.2.4 Alvorens wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie worden toegepast, dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 6.2.5 De in voorgaande voorschriften bedoelde gegevens moeten dagelijks worden geadmineistreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard. Indien de registratie van deze gegevens op elektronische wijze plaatsvindt, dienen de gegevens overzichtelijk in beeld te kunnen worden gebracht en ter plekke te kunnen worden uitgeprint.
- 6.2.6 Vergunninghoudster dient voor 1 april van elk kalenderjaar per be-/verwerkingsproces een rapportage over het voorafgaande kalenderjaar te verstrekken aan Gedeputeerde Staten waarin een massabalans is opgemaakt op basis van:
- de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
 - de hoeveelheid aangevoerde afvalstoffen, onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming;
 - de hoeveelheid aangevoerde grondstoffen en hulpstoffen;
 - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die binnen de inrichting nuttig worden toegepast of verwijderd, onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen;
 - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die elders worden toegepast, onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming (voor zover van toepassing) en wijze van toepassing;
 - de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming en de wijze van nuttige toepassing of verwijdering van deze afvalstoffen;
 - de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

6.3 Opslag en afvoer

- 6.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 6.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 6.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6.4 Scheiden en mengen

- 6.4.1 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.
- 6.4.2 De in de volgende tabel genoemde gevaarlijke afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden van elkaar en van andere (afval)stoffen:

Afvalstof	Euralcode ¹
Ferro- en non-ferro afvalstoffen	10.03... tm 10.08..., 11.02... 15.01..., 16.01..., 16.02..., 16.08..., 17.04...,

	19.01..., 19.05..., 19.10..., 19.12..., 20.01...
Gemengde fracties na sortering	19.12.11*, 19.12.12 20.03.01, 20.03.99

6.4.3

Het is toegestaan gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in voorschrift 6.1.2 en hulpstoffen ten behoeve van gezamenlijke be-/verwerking samen te voegen, voorzover:

- a. dit plaatsvindt overeenkomstig het gestelde in de aanvraag;
- b. voor de samen te voegen afvalstoffen of de daaruit bij de be-/verwerking door vergunninghoudster vrijgekomen fracties een zelfde wijze van interne be-/verwerking is toegestaan op grond van deze vergunning en de samengevoegde afvalstoffen deze wijze van interne be-/verwerking ook ondergaan; en
- c. is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

7 Proefnemingen

7.1 Proefnemingen met afvalstoffen

7.1.1 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 die in het LAP als minimumstandaard is 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;

7.1.2 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.

7.1.3 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 in het LAP beschreven minimumstandaard.

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

7.1.4 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van de afvalstoffen van groep 1, 2, 3, 4 en 6 als genoemd in voorschrift 6.1.2 alternatieve technieken toepassen, die niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

- 7.1.5 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- a. de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - b. de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - c. 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;
 - d. aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 7.1.6 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.
- 7.1.7 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 in het LAP beschreven minimumstandaard.

8 Afvalwater

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd.
- 8.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 8.1.1, onderdeel 8.1.1a en de verwerking als bedoeld in voorschrift 8.1.1, onderdeel 8.1.1b.

8.2 Lozingseisen

- 8.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

8.3 Controle

- 8.3.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 8.3.2 Afvalwater waarvoor een concentratiegrenswaarde geldt, dient voordat vermenging plaatsvindt met afvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 8.3.3 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

8.4 Analysemethoden

- 8.4.1 Indien vergunninghoudster voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde een andere analysemethode wil volgen dan is voorgeschreven en aantoonbaar dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode, kan die methode gevolgd worden.

9 Energie

9.1 Geen deelname convenant Benchmarking of MJA; energieverbruik minder dan 50 TJ

- 9.1.1 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.

9.2 Meten en registreren

- 9.2.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per maand te worden geregistreerd.
- 9.2.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes over.

10 Externe veiligheid

10.1 Brandbestrijding

- 10.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 10.1.2 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 10.1.3 Het terrein en het wegenstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 10.1.4 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 10.1.5 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

11 Opslag en verlading

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 11.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

11.2 Opslagregistratie

- 11.2.1 Binnen de inrichting moet op een daartoe bestemde plaats een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

11.3 Opslag van Klasse 3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 11.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 11.3.2 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2.tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

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

11.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 11.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 11.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 11.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5 en 3.16.1 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 11.4.4 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 11.4.5 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.4.6 Het gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen moet voldoen aan de voorschriften 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 en 3.18.1 van de richtlijn PGS 15.
- 11.4.7 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

11.5 Gasflessen

Algemeen

- 11.5.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 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, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 11.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 11.5.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 11.5.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.5.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 11.5.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

11.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 11.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn 1000 liter.
- 11.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

11.7 Verlading

- 11.7.1 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - onvoorziene situaties te signaleren;
 - zo nodig maatregelen te treffen.
- 11.7.2 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen.
- 11.7.3 De verdringingslucht die vrijkomt bij verlading van licht en sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S1 tot en met S4) moet via een doelmatig werkende (filtrerende) afscheider worden afgevoerd.
- 11.7.4 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn.
- 11.7.5 Het lossen en verplaatsen met een grijper mag slechts geschieden als de grijper is voorzien van een goed sluitende constructie langs de messen.
- 11.7.6 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 11.7.7 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen (bijvoorbeeld door aanbrengen winddichte omkastingen of besproeien materialen).
- 11.7.8 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 11.7.9 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

11.8 Opslag accu's

- 11.8.1 Accu's mogen niet worden bewerkt. Onder bewerken wordt mede verstaan het aftappen of op een andere wijze uit de accu verwijderen van het aanwezige accuzuur.
- 11.8.2 De totale hoeveelheid accu's binnen de inrichting mag niet meer bedragen dan 5 m³. Het is niet toegestaan meer dan twee accubakken op elkaar te stapelen.
- 11.8.3 Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in vloeistofdichte, zuurbestendige kunststof accubakken (of andere gelijkwaardige voorziening). De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak.
- 11.8.4 In de directe omgeving van de opslag van accu's moeten voldoende neutraliserende middelen aanwezig zijn (per ton opgeslagen accu's dient 10 kg natriumcarbonaat aanwezig te zijn).
- 11.8.5 De opslag van accu's dient plaats te vinden in een speciale ruimte of in een speciaal voor dit doel bestemd gedeelte van het gebouw en dient als zodanig te zijn gemarkeerd.
- 11.8.6 Indien er geen fysieke scheiding bestaat tussen de opslag van accu's en de overige activiteiten in dezelfde ruimte dient een strook van 2 meter te worden vrijgehouden tussen de accuopslag en de overige activiteiten.
- 11.8.7 Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, dient een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben, dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's worden verwijderd.

12 Deelactiviteiten

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt opgeslagen.
- 12.1.2 De verwerking van elektrisch en elektronisch afval dient te voldoen aan de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur van het ministerie VROM van 19 juli 2004.
- 12.1.3 De voor inzameling in gebruik genomen opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste twee meter van de perceelsgrens of van een object met enig brandrisico.

12.2 Opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten

- 12.2.1 De opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten, dient te geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening dient zodanig te zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

12.3 Verwerking televisies

- 12.3.1 Gedemonteerde beeldbuizen (glas) dienen afgevoerd te worden naar een erkende verwerker waar de fluorescerend laag van het glas wordt verwijderd.

12.4 Shredder

- 12.4.1 De shredder moet op een fundatie van voldoende draagkracht zijn geplaatst en zodanig zijn gemonteerd en opgesteld, dat hierdoor geen gevaar of hinder buiten de inrichting kan ontstaan.
- 12.4.2 In de directe nabijheid van de shredder dient een noodstop aanwezig te zijn.
- 12.4.3 Bij het shredderen van materialen moeten zodanige voorzieningen aan de shredder zijn aangebracht dat geen materialen kunnen wegspringen.
- 12.4.4 Ten behoeve van de shredder moeten maatregelen worden getroffen c.q. voorzieningen worden aangebracht welke worden aangegeven in een op te stellen plan. Deze maatregelen c.q. voorzieningen dienen, in geval van een calamiteit van het hydraulisch systeem van de shredder, te voorkomen dat de vrijkomende olie de bodem verontreinigt. Het plan dient bij ons ter goedkeuring te worden ingediend binnen 1 maand na het in werking treden van deze vergunning.
- 12.4.5 Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de shredder terstond te worden gereinigd.
- 12.4.6 De buitenzijden van de shredder, alsmede de vloer rondom de shredder moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.
- 12.4.7 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de shredder worden bewerkt.

12.5 Radioactief geladen schroot

- 12.5.1 Indien metaal of schroot met radioactieve stoffen aangeleverd wordt dient dit onmiddellijk gemeld te worden aan de “Dienst-Doend-Ambtenaar Toezicht Straling” (DDA) van de Inspectie Milieuhygiëne (IMH). Deze is op werkdagen van 8.30 uur tot 17.15 uur te bereiken onder telefoonnummer 010-2244444. Bij geen gehoor en buiten werktijd via telefoon 070-3832425.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Rapportageverplichting

Opsomming van de nummers van de voorschriften die een rapportageverplichting hebben.

1.5
1.5.1
1.5.3
5.2.1
5.2.2
5.3.1
5.3.2
5.4.1
5.4.3
6.1.5
6.2.6
7.1.3
7.1.7
9.2.2
12.4.4