

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 1 september 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Gebroeders Timmermans BV aan de Boekerman 4 te Oud Gastel om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting voor het be-/verwerken van papier- en kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, het verhandelen en het be-/verwerken van ferro- en non-ferrometalen alsmede het inzamelen en overslaan van accu's, (emulsiehoudende) draaisels en elektrisch en elektronisch afval.

## **Beschikking**

Gebroeders Timmermans BV  
St. Antoinedijk 13  
4751 SC OUD GASTEL

### **Onderwerp**

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

### **Directie**

Ecologie

### **Ons kenmerk**

1556881

## **1 Aanvraag**

### **1.1 Beschrijving van de aanvraag**

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

De inrichting is gelegen aan Boekerman 4, kadastraal bekend gemeente Oud Gastel, Sectie H, nummers 801, 811, 828, 829, 830, 831, 832, 1226, 1227 (of gedeelten daarvan).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het be- verwerken van papier- en kunststofgeïsoleerde kabelrestanten. Daarnaast worden ferro- en non-ferrometalen be-/verwerkt en verhandeld en worden accu's, (emulsiehoudende) draaisels, elektrisch en elektronisch afval ingezameld en overgeslagen.

Op grond van de categorieën 28.4a lid 5, 28.4a lid 6, 28.4b lid 1, 28.4b lid 2, 28.4c lid 1 en 28.5 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

### **1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is gelegen in het feit dat er sprake is van een nieuwe inrichting op deze locatie.

### **1.3 Locatie van de inrichting**

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein Borchwerf II te Oud Gastel. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van ca. 600 meter van de grens van inrichting.

### **1.4 Huidige vergunningsituatie**

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting waarvoor nog geen eerdere Wm-vergunning is verleend.

### **1.5 Het bestemmingsplan**

Voor de activiteiten zoals die worden aangevraagd is een bouwvergunning vereist. Voor het oprichten van de opslag- en verwerkingsloods is recent een bouwvergunning verleend. Voor de overkapping is gelijktijdig met de Wm aanvraag een bouwvergunning bij de gemeente Halderberge ingediend. Er bestaat geen strijdigheid met het vigerende bestemmingsplan. De Wm-vergunning treedt niet in werking zolang de bouwvergunning niet is verleend conform artikel 20.8 Wet milieubeheer.

## **2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning**

### **2.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 1 september 2008 ontvangen en is op 23 september 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Halderberge;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 17 oktober 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 17 december 2008 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 12 december 2008 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 57 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

### **2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning**

In afstemming met het waterschap is ons gebleken dat aanvraagster geen Wvo-vergunning nodig heeft. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

### **2.3 Bekendmaking ontwerp-beschikking**

Ter inzage legging.

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking (en bijbehorende stukken) is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 24 april 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 27 april 2009 tot en met 8 juni 2009 in het gemeentehuis, St Annaplein 1 te Oudenbosch.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking is binnen de door de wet gestelde termijn een zienswijze ingekomen. Het betreft de op 4 juni 2009 ingekomen zienswijze van Wematech Milieu Adviseurs B.V. namens Gebroeders Timmermans BV (aanvraagster).

### **3 Toetsingskaders**

#### **3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer**

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

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

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

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

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

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

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening

worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De volgende aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- PGS 28: voor de afleveringsinstallatie;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

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

### **3.2 Algemene maatregelen van bestuur**

In deze AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteiten:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

De aangevraagde activiteiten: het lozen van huishoudelijk afvalwater en het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening vallen binnen de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in respectievelijk paragraaf 3.1.3 en 3.1.4 van het voornoemde besluit.

### **3.3 Besluit en Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur (EEA)**

#### *Het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur*

Het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur van 6 juli 2004 is een implementatie van Richtlijn (EG) 2002/95 en Richtlijn (EG) 2002/96. Dit besluit bevat een handelsverbod voor (H)CFK-houdende koel- en vriesapparatuur, ongeacht wanneer de apparatuur is geproduceerd. Het besluit verplicht tevens de producenten een mededeling in te dienen met betrekking tot hoe de verplichtingen uit het besluit worden uitgevoerd.

#### *Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur*

De Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur is een implementatie van Richtlijn (EG) 2002/96 en geeft invulling aan het principe van producentenverantwoordelijkheid.

De Regeling hangt nauw samen met het besluit en geeft een aantal verplichtingen voor producenten van elektrische en elektronische apparatuur. Zo draagt de producent zorg voor het innemen, ophalen en verwerken van afgedankte, door hem geproduceerde elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en moet de afgedankte apparatuur voor bepaald minimum percentages worden hergebruikt en nuttig worden toegepast. Het Besluit beheer wit- en bruingoed en de daarbij behorende leidraad zijn komen te vervallen en zijn opgenomen in de huidige regeling.

Het bevoegde gezag verbindt voorschriften aan vergunningen van inrichtingen die afgedankte elektrische of elektronische apparatuur verwerken zodat de selectieve behandeling van materialen en onderdelen, bedoeld in bijlage II Richtlijn (EG) 2002/96, wordt gerealiseerd en waarbij de verwerking ten minste het verwijderen van alle vloeistoffen bevat (art. 9 lid 1 Regeling beheer E.E.A.). Het bevoegde gezag verbindt verder voorschriften aan vergunningen van deze inrichtingen zodat de technische voorschriften over opslag en verwerking van bijlage III bij Richtlijn (EG) 2002/96 worden gerealiseerd (art. 9 lid 2 Regeling).

Onder elektrische en elektronische apparatuur dient te worden verstaan alle apparaten die elektrische stromen of elektrisch magnetische velden nodig hebben om naar behoren te kunnen werken en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden, die onder bijlage IA genoemde categorieën vallen en bedoeld zijn voor een spanning van maximaal 1000 volt bij wisselstroom en 1500 volt bij gelijkstroom.

Voor een niet uitputtende lijst wordt verwezen de vernoemde categorieën in bijlage IA van Richtlijn (EG) 2002/96en (zie ook art. 9 lid 2).

### **3.4 Gebruiksbesluit**

Binnen de inrichting vindt opslag van kunststof(resten) en papier en karton plaats.

Het Gebruiksbesluit is het toetsingskader ten aanzien van de brandveiligheidsaspecten binnen gebouwen en buitenopslag welke onderdeel uitmaakt van de inrichting. Het Besluit heeft een rechtstreekse werking, om deze reden hebben wij geen brandveiligheidsvoorschriften verbonden aan de vergunning voor de opslag van kunststof(resten), papier en karton.

## **4 Afvalwater**

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

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

Voor de aangevraagde activiteiten wordt door het waterschap geen Wvo-vergunning noodzakelijk geacht. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap Brabantse Delta en voor de kwaliteit van het afvalwater opgenomen dienen te worden.

### **4.2 Beschrijving stromen afvalwater**

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater, afkomstig van sanitaire voorzieningen, deze afvalstromen komen vrij vanuit de toiletten, de kantine en de wasruimten die zijn gelegen in het kantoorgebouw;
- hemelwater van dakvlakken, hemelwater afkomstig van de opslag – en bewerkingsloods, kantoorruimte en overkapping;
- hemelwater afkomstig van verharde terreindeel, terreindeel dat wordt gebruikt voor het manoeuvreren met en parkeren van voertuigen;
- hemelwater afkomstig van het halfverharde opslagterrein, dit terrein wordt gebruikt voor de stalling van lege containers en de (loggestorte) opslag van niet bodembedreigende afvalstoffen.

### **4.3 Maatregelen en voorzieningen**

Het vrijkomende afvalwater wordt via het interne rioleringsstelsel en controleputten naar het gemeentelijk rioolstelsel getransporteerd.

### **4.4 Conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van verontreinigd afval, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Binnen de inrichting zijn een aantal inspectieputten/controle voorzieningen aanwezig om, indien dit noodzakelijk zou zijn, een bemonstering van het te lozen afvalwater uit te kunnen voeren. Wij achten deze situatie vergunbaar.

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk schoonwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk schoonwaterriool.

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

## **5 Bodem**

### **5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem**

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

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

## **5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de op- en overslag van afgedankte elektrische/elektronische apparatuur die (H)CKF 's en HFK's bevatten;
- de op- en overslag van non-ferrometalen en gemengd metalen;
- de op- en overslag van (emulsiehoudend) ferro- en non-ferrodraaisel;
- de op- en overslag van accu's;
- de op- en overslag en bewerken van oliedrukkabels;
- het verzamelen van olie uit oliedrukkabels en verpompen vanuit opvanggoot in emballage;
- de opslag en het bewerken van kunststof- en papiergeïsoleerde kabelrestanten;
- werkplaatsactiviteiten waaronder klein onderhoud aan voertuigen en installaties;
- opslag vloeistoffen in een bovengrondse tank;
- afleveren van brandstoffen aan voertuigen;
- opslag van vloeistoffen in emballage (vloeistoffen ten behoeve van eigen gebruik en afgelaten olie uit oliedrukkabels).

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

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

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

- de opslag van afgedankte elektrische/elektronische apparatuur die (H)CKF en HFK's bevatten vindt plaats in afgesloten zeecontainer boven een vloeistofkerende verharding in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;
- de opslag en bewerking van non ferrometalen en gemengde metalen vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer onder overkapping of inpandig in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;
- de op- en overslag van (emulsiehoudend) ferro- en non-ferrodraaisel vindt plaats in containers op een vloeistofkerende vloer onder overkapping dan wel inpandig in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;
- de opslag van accu's vindt inpandig plaats in een kerende voorziening (in speciale emballage) boven een vloeistofkerende verharding in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;
- de opslag van oliedrukkabels vindt inpandig plaats boven een vloeistofkerende vloer, in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement. Het op lengte knippen en aflaten van olie vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer, beoordeeld volgens CUR/PBV Aanbeveling 44;
- de opvanggoot voor het verzamelen van olie uit oliedrukkabels is vloeistofdicht uitgevoerd. Het verpompen vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer beoordeeld volgens CUR/PBV Aanbeveling 44;
- de opslag en het bewerken van kunststof- en papiergeïsoleerde kabelrestanten vindt inpandig plaats boven een vloeistofkerende vloer, in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;
- werkplaatsactiviteiten waaronder klein onderhoud aan voertuigen en installaties vindt plaats



in pandig boven een vloeistofkerende vloer, in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;

- opslag vloeistoffen vindt in pandig plaats in een dubbelwandige tank met lekdetectie en in combinatie met visueel toezicht en incidentenmanagement;
- afleveren van brandstoffen aan voertuigen vindt in pandig plaats boven een vloeistofdichte vloer beoordeeld volgens CUR/PBV Aanbeveling 44;
- opslag van vloeistoffen in emballage (vloeistoffen ten behoeve van eigen gebruik en afgelaten olie uit oliedrukkabels) vindt plaats in een kerende voorziening/lekbak in een container welke boven een vloeistofkerende verharding is geplaatst. Daarnaast vindt visueel toezicht en incidentenmanagement plaats.

#### **5.4 Bodembelastingonderzoek**

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

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind-situatie 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 c.q. 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 nog geen bodemonderzoeken uitgevoerd. Voor het vastleggen van de nulsituatie zullen wij een voorschrift aan de vergunning verbinden. Het ingediende voorstel maakt wel deel uit van de aanvullende gegevens. Ten aanzien van dit voorstel zonder kenmerk d.d. 5 december 2008 opgesteld door Wematech Milieu Adviseurs BV merken wij op dat wij vooralsnog niet kunnen instemmen met het ingediende voorstel. In bijlage III wordt hiervan de beoordeling weergegeven.

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

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

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht gedurende een termijn van 3 jaar nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

## **5.5 Conclusie**

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

De opslag van oliedrukhoudende kabels dient plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer.

De vastlegging van de nulsituatie en het voorzieningenniveau dient te worden uitgevoerd alvorens met de activiteiten kan worden gestart.

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

## **6 Energie**

### **6.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning**

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik wordt verwacht op 3000 m<sup>3</sup> aardgas en 10<sup>6</sup> kWh elektriciteit.

### **6.2 Energiebesparingspotentieel gemiddeld**

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is 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.

Het betreft een oprichting waarbij een nieuwe installatie zal worden geplaatst overeenkomstig de stand der techniek waarbij gebruik gemaakt wordt van energiezuinige apparatuur.

Er is 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.

### **6.3 Conclusie**

Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

## **7 Geluid**

### **7.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder**

#### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Borchwerf II. 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.

Bij de vaststelling van de geluidzone rond het industrieterrein is gebleken dat er sprake is van woningen met een gevelbelasting hoger dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein. Aldus is een saneringsonderzoek uitgevoerd, waarin de mogelijkheden zijn onderzocht om tot een reductie van de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein te komen. Op grond van de resultaten van dit onderzoek is een programma van maatregelen (saneringsprogramma) vastgesteld voor een aantal woningen. De uitvoering van dit saneringsprogramma resulteert ter plaatse van de saneringswoningen in een bepaalde geluidbelasting. De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer heeft deze waarden eveneens vastgesteld.

## **7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder**

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

- de voorbreker;
- de kabelverwerkingslijn;
- de mobiele kranen;
- het storten van schroot;
- vervoersbewegingen.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Wematech Milieu Adviseurs op 28 augustus 2008, kenmerk RV081640 en in aanvulling hierop d.d. 27 november 2008, kenmerk RV082273, een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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. Vanwege het feit dat het hier een modellering betreft zullen wij voorschrijven dat na het in werking treden van de vergunning ter controle alsnog een meting zal worden uitgevoerd.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 6.2.1 en 6.2.2.

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

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Gelet op het feit dat de inrichting zowel in de nacht-, dag-, en avondperiode in werking is, vergunnen wij in deze perioden geluidruimte.

## **7.3 Conclusie**

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

# **8 Trillingen**

## **8.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder**

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn"

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

## **8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder**

Trillingen van machines worden met name veroorzaakt door de aanwezigheid van de shredder en maalmolens.

Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken. Gezien echter de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen (woning op ca 600 meter) is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij in deze specifieke situatie niet noodzakelijk.

### **8.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder**

De binnen de inrichting aanwezige installaties welke trillingen kunnen voortbrengen en overbrengen op vloerdelen zullen opgesteld worden op dempers zodanig dat hierbij geen trillingshinder zal ontstaan. De opstelling van de installaties zal zodanig plaatsvinden dat trillingen vanuit de installaties niet worden doorgegeven aan de constructiedeken van het gebouw. Daarmee wordt trillingshinder voorkomen in het gebouw en dit zal er tevens voor zorg dragen dat geen trillingshinder kan ontstaan op een grote afstand van de inrichting, ter plaats van de trillingsgevoelige objecten.

De installaties zullen worden opgesteld op een betonnen vloer en zijn voorzien van een dempende ondergrond in de vorm van veren of rubberen blokken. Het betreft een nieuwe installatie waarbij het bijbehorende pakket aan maatregelen als BBT kan worden beschouwd.

### **8.4 Conclusie**

Gezien de grote afstand tot de nabijgelegen objecten en het aanvullende pakket van maatregelen wordt een beschermingsniveau bereikt die in onderlinge samenhang BBT vertegenwoordigen. Het opnemen van nadere voorschriften achten wij in dit verband niet noodzakelijk, het aspect trillingen wordt vergunbaar geacht.

## **9 Lucht**

### **9.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie**

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

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.8.1 van de NeR “Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stofgevoelige stoffen”.

### **9.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht**

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten vinden de volgende emissies plaats welke mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben;

- uitlaatgassen als gevolg van de verbrandingsinstallatie ten behoeve van ruimte verwarming;
- uitlaatgassen van interne transportmiddelen;
- stofafzuiging ten behoeve van verklein- en scheidingsprocessen;
- stofvorming als gevolg van opslag en laad- en losactiviteiten.

### **9.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht**

Binnen het bedrijf zijn 2 aardgasgestookte installaties aanwezig waarmee het kantoorgebouw verwarmd wordt. De installaties hebben een nominaal vermogen van minder dan 100 kW en worden periodiek onderhouden door een erkend installateur.

De interne transportmiddelen worden periodiek onderhouden, waarbij de dieselmotoren nagenoeg roet- en rookloos worden afgesteld.

Vanuit de bovengrondse dubbelwandige tank kunnen dampen ontstaan. Deze dampen worden afgevoerd naar de buitenlucht middels een ontluchtingsleiding.

Emballage waarin vloeistoffen worden opgeslagen wordt na gebruik te allen tijde gesloten gehouden. De stofafzuiging bij de verklein- en scheidingsactiviteiten verloopt naar een stoffilterinstallatie waarbij door middel van stofzakken de luchtstroom wordt ontdaan van vaste delen. De gereinigde luchtstroom wordt teruggevoerd naar de opslag-/bewerkingsloods. Met het stoffilterdoek wordt een maximaal een stofemissie van 5 mg/m<sup>3</sup> bereikt. Voor de interne luchtkwaliteit is de ARBO regelgeving van toepassing. Er vindt een natuurlijke ventilatie plaats.

Conform de aanvraag zijn voor de binnen de inrichting aanwezige stoffen de volgende stuifklassen conform de NeR van toepassing:

Stuifklasse S4 (licht stuifgevoelig en wel bevochtigbaar):

- kleine metaaldeeltjes welke vrijkomen bij opslag;
- kleine fracties zand welke worden aangevoerd met de metalen.

Bij op- en overslag waar stofvorming kan optreden dienen maatregelen te worden genomen om stofontwikkeling tegen te gaan.

De te treffen maatregelen zijn:

- opslag van materialen vindt in pandig plaats, dan wel onder de overkapping nabij de schrootchaarpers;
- na sorteren wordt de achtergebleven fijne fractie op de vloer van de opslag/ bewerkingsloods en de overkapping verzameld en als veegvuil afgevoerd;
- snelheid van voertuigen worden beperkt en wegen worden regelmatig gereinigd;

De maatregelen, uit paragraaf 3.8.1 van de NeR zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften.

#### **9.4 Stoffen met een minimalisatieverplichting**

Sommige stoffen zijn dermate (milieu)gevaarlijk dat hun emissies nul zouden moeten zijn. Voor de procesemissies van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nul emissie moet zijn gericht, dit wordt aangeduid als de minimalisatieverplichting (MVP).

De minimalisatieverplichting geldt voor alle stoffen die kunnen vrijkomen naar de lucht en die zijn ingedeeld in de categorie Extreem Risicovolle Stoffen (ERS), MVP 1 en MVP 2 van de NeR.

De beoordeling van de minimalisatieverplichting in de NeR is gebaseerd op de aanpak in SOMS, het stoffenbeleid van het kabinet (Strategienota Omgaan Met Stoffen, vastgesteld door de ministerraad op 16 maart 2001).

Deze beoordeling is gebaseerd op een afweging die in twee trajecten plaatsvindt. De uiteindelijke conclusie is het resultaat van beide sporen.

Het eerste spoor is het technische spoor: welke emissiereductie is haalbaar? Het andere spoor is het milieurisico: wanneer leidt een emissie niet meer tot ongewenste milieu- en gezondheidsrisico's?

Het technische spoor leidt tot het vaststellen van emissie-niveaus. Deze niveaus komen in principe overeen met de emissie-eisen in de stofklassen MVP 1 en MVP 2.

Het tweede spoor is het milieuspoor. Dit houdt een kwalitatieve toetsing in van de gevolgen van de

emissie voor de milieukwaliteit. De immissie, oftewel de milieukwaliteit, die het gevolg is van de emissie van de MVP stof, wordt getoetst aan de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit.

Tot het jaar 2010 wordt het niveau van het Maximaal Toelaatbaar Risico (MTR) als milieu-kwaliteitsnorm gehanteerd. Vanaf 2010 en bij het beoordelen van nieuwe situaties dient het niveau van het Verwaarloosbaar Risico (VR) te worden gehanteerd als milieukwaliteitsnorm.

Indien voor een stof in kwestie geen waarde voor het niveau van het MTR of VR bekend is dient het bevoegd gezag een voorlopige waarde van het MTR of VR te bepalen. Een dergelijke geschatte waarde van het VR wordt in de NeR aangeduid als het indicatieve verwaarloosbaar risico (iVR).

Aanvraagster stoot als gevolg van het lassen een aantal stoffen uit waarvoor een minimalisatieverplichting geldt, te weten Cr(VI)-verbindingen en Ni-verbindingen.

Voor de genoemde stoffen is door aanvraagster een beperkte immissietoets uitgevoerd teneinde te bepalen wat het verwachte immissieniveau van de MVP-stof(fen) in het leefmilieu (lucht, water en bodem) is.

Wij hebben het verwachte immissieniveau getoetst aan de NeR en de daarbij behorende vrijstellingsbepaling.

Uit de toetsing blijkt dat het verwachte immissieniveau onder de vrijstellingsbepaling van 75g/jaar voor MVP1 geclassificeerde stoffen en 1,25 kg SA2 geclassificeerde stoffen blijft.

Wij achten de emissie van de volgende stoffen, Cr(VI) en Ni, vergunbaar.

## **9.5 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)**

### *Toetsingskader*

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 1% (0,4 µg/m³) en daarbij NIBM***

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

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 1% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

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

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking". Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: (de gevolgen voor het milieu van) het verkeer van en naar de inrichting dat door zijn snelheid en rij- en stopgedrag te onderscheiden is van het overige verkeer dat op deze wegen aanwezig kan zijn. Hieruit volgt dat de gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting worden toegerekend, indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Dit verkeer kan dan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld (ABRvS 5 december 2007, nr. 200702511/1).

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met ISL3a, versie 1.1. De emissies van voertuigen op het terrein zijn berekend met rekenmethode CAR II.

De hoogste immissieconcentratie voor fijn stof als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten bedraagt 0,02 µg/m³, en verkeersaantrekkende werking bedraagt 0,0 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 22,0 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 22,02 µg/m³.



De hoogste immissieconcentratie stikstofdioxide als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten bedraagt 0,26 µg/m<sup>3</sup>, en verkeersaantrekkende werking bedraagt 0,1 µg/m<sup>3</sup>. De achtergrondconcentratie bedraagt 22,13 µg/m<sup>3</sup>. De totale immissieconcentratie bedraagt 22,49 µg/m<sup>3</sup>.

Omdat de bijdrage PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> minder bedraagt dan 0,4 µg/m<sup>3</sup> wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

## **9.6 Conclusie**

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

## **10 Opslag**

### **10.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag**

De volgende documenten zijn van toepassing op de aangevraagde activiteiten:

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15), hierin zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30), hierin zijn richtlijnen opgenomen voor vloeibare aardolieprodukten buitenopslag, kleine installaties;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28 (PGS 28), hierin zijn richtlijnen opgenomen voor vloeibare aardolieprodukten ondergronds.

Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

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

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

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

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur worden voorschriften gesteld.

Ten aanzien van de opslag en het afleveren van de dieselolie zijn ten gevolge van het gebruik en installatie eisen bodembeschermende maatregelen opgenomen.

### **10.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten**

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van dieselolie (2200 liter);
- de opslag van verf/oplosmiddelen, smeer-, reinigings- en ontvettingsmiddelen verf in drukhouders, lasspray etc. betreft een geringe hoeveelheid (30 liter);
- opslag van gasflessen (propan, zuurstof en Argon koolzuur) (< 300 liter).

### **10.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag**

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- opslag van dieselolie vindt plaats in een tank (2200 liter);
- de opslag van verf/oplosmiddelen, smeer-, reinigings- en ontvettingsmiddelen verf in drukhouders, lasspray etc. betreft een geringe hoeveelheid (30 liter) en vindt plaats in een losse kast (niet brandwerend);
- de opslag van gasflessen vindt plaats in een separate opslagruimte op het buitenterrein;

Voor wat betreft de opslag van genoemde gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15. De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie plaats in dubbelwandige bovengrondse tank, met een inhoud van 2200 liter. Deze tank dient te voldoen aan PGS 30. Ten behoeve van de aflevering zijn eisen gesteld uit de PGS 28.

### **10.4 Conclusie**

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

## **11 Doelmatig beheer van afvalstoffen**

### **11.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen**

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Uit de aanvraag blijkt dat elektronisch afval (waaronder wit- en bruingoed waarin koelmiddelen en of ander gevaarlijke stoffen aanwezig zijn) wordt geaccepteerd. In de aanvraag wordt het elektrische en elektronische afval gescheiden en gescheiden gehouden van het overige aangevraagde ferro- en non-ferro stromen. Er vindt een (gedeeltelijke) scheiding plaats van de verschillende metalen welke

gescheiden naar metaalsoort worden opgeslagen en afgevoerd naar derden ten behoeve van verdere recycling. Apparaten waarin koude- of koelmiddelen aanwezig zijn (waaronder koelkasten) worden ingenomen en tussentijds opgeslagen, hierbij vinden geen bewerkingen plaats. De aangevraagde bewerkingen voor elektrische en elektronische apparatuur worden in het kader van voornoemde regelgeving doelmatig geacht.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

## 11.2 Toetsing doelmatig beheer

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

## 11.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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

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

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

| Afvalstof                                               | Euralcode                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ferrrometalen, non-ferrometalen                         | 02.01.10, 13.02.08, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.01 t/m 17.04.07, 17.04.09, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 19.12.03, 19.12.04, 19.12.10, 19.12.11, 19.12.12, 20.01.39, 20.01.40. |
| Elektrische/elektronische apparatuur                    | 16.02.11*, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.36.                                                                                                                                               |
| (Emulsiehoudende) draaisels                             | 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04                                                                                                                                                 |
| Kunststof geïsoleerde* kabelrestanten<br>Oliedrukkabels | 17.04.10*<br>17.04.11                                                                                                                                                                  |
| Accu's                                                  | 16.06.01*, 20.01.33*.                                                                                                                                                                  |

In de aanvraag is het be-verwerken van papier- en kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, oliedrukkabels, ferro- en non-ferrometalen, en elektrisch en elektronisch afval beschreven.

In de aanvraag is tevens de op- en overslag van accu's, (emulsiehoudende) draaisels en elektronische apparatuur/onderdelen die (H)CFK/HFK beschreven.

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

Aangezien bij het bewerken van accu's, elektronische apparatuur/onderdelen, slechts een stap van het totale verwijderingsproces wordt uitgevoerd is in de vergunning voorgeschreven dat de bewerkte afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan wij van oordeel 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 daarom redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen voor de volgende stoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen (zie tabel 5.2 aanvraag), te scheiden onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- oliehoudend afval.

In de regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

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

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende ) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

#### **11.4 Acceptatie en verwerking (A&V-beleid)**

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

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

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

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

### **11.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)**

Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bedrijven die gevaarlijke afvalstoffen accepteren dienen over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) 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 de 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. Verwijzende naar de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm dienen procedures gebaseerd te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar per specifieke situatie dient een oordeel 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.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen.

### **11.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC**

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

### **11.7 Registratieverplichtingen**

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

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

geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

### **11.8 Sturingsvoorschriften**

De voorkeursvolgorde brengt met zich mede dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Als randvoorwaarde geldt dat de betreffende afvalstof(fen) alle vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting slechts een deel wordt uitgevoerd.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval wordt verwerkt of verwijderd.

### **11.9 Conclusie toetsing doelmatig beheer**

Bovenstaande op de voorkeursvolgorde ingevolge artikel 10.4 van de Wm gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

## **12 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)**

### **12.1 Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm dienen wij voorschriften aan de vergunning te verbinden, waarin wordt bepaald of aan de gestelde doelvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Hierbij dient in de voorschriften de wijze van bepaling te worden aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens. Ook kan een voorschrift betrekking hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen als ook op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Verder dient in de voorschriften te worden opgenomen dat de bij die bepaling verkregen gegevens aan het bevoegd gezag dienen te worden gemeld, ter inzage worden gegeven of anderszins ter beschikking worden gesteld van het bevoegd gezag.

In afwijking van het voorgaande worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden over het ter beschikking stellen van gegevens, voor zover:

- die gegevens moeten worden opgenomen in een milieuverslag, of;
- daardoor strijd ontstaat met regels gesteld krachtens de artikelen 12.4, vierde lid, of 12.5 Wm.

In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

Verder vallen de activiteiten van de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In dit Besluit zijn regels gesteld over de afgifte, de ontvangst en het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

### **12.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden**

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden

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

### **12.3 Ongevallen**

Er diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag zijn hiertoe de mogelijke risico's inzichtelijk gemaakt. De volgende maatregelen zijn genomen:

- opslagen van gevaarlijke (afval)stoffen dienen overeenkomstig de van toepassing zijnde PGS richtlijnen plaats te vinden;
- bodembedreigende stoffen dienen te worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer;
- Bij de opslagvoorzieningen van gevaarlijke stoffen zijn afdoende opruimfaciliteiten (absorptie-/neutralisatiematerialen) voorradig om in geval van calamiteit snel en adequaat te kunnen handelen.

Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er verder voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt.

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

### **12.4 Bedrijfsbeëindiging**

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

## **13 Reactie op de ingekomen zienswijze**

Op 4 juni 2009 is door Wematech Milieu Adviseurs BV namens aanvraagster een zienswijze ingediend.

### **13.1 Samenvatting en reactie op de ingekomen zienswijze**

*Considerans, paragraaf 5.5*

Ten aanzien van de opslag en verwerking van papiergeïsoleerde kabelrestanten wordt gesteld dat niet kan worden ingestemd met het bodemrisicodocument. In verband met het oliehoudende papier zou sprake moeten zijn van een vloeistofdichte vloer.

Reclamant geeft aan dat het oliehoudende papier om de kern van de kabelrestanten aanwezig is.

Bij de opslag vormt dit papier niet de buitenzijde of mantel van de kabel. Bij het bewerken komt de kern als geheel vrij. Het “vette” papier is tijdens de productie van kabels geïmpregneerd met een was of een, veelal synthetische en biologisch afbreekbare, olie. Het is geenszins zo dat vloeistoffen uit het papier kunnen treden tijdens de opslag of bewerking van deze kernen. In het kader van de NRB kan deze stof gezien worden als een bodembedreigende stof in vaste vorm. Zelfs als deze kernen los gestort zouden worden, zou op basis van de NRB sprake zijn van stortgoed (tabel 3.1 en 3.2 NRB). Wanneer de op- en overslag plaatsvindt boven een kerende voorziening, beschermd tegen weersinvloeden en een incidentenmanagement wordt toegepast, wordt een eindemissie score van 1 bereikt.

Aan deze eisen wordt voldaan. Daarnaast wordt opgemerkt dat bij identieke activiteiten de noodzaak van een vloeistofdichte vloer niet in de Wm- vergunningen is gesteld.

*Reactie zienswijze.*

De onderbouwing zoals die door reclamant is ingebracht, geldt alleen voor binnenopslag. In dit geval vinden de aangevraagde activiteiten ook in pandig plaats. Als gevolg hiervan zal geen afspoeling van het oliehoudende papier kunnen plaatsvinden. Om deze reden kunnen wij instemmen met een vloeistofkerende vloer in plaats van een vloeistofdichte vloer. Op basis van de weergegeven bodemrisico-analyse zal een eindemissie score 1 worden bereikt. Wij zullen paragraaf 5.5 van de considerans hierop aanpassen.

De zienswijze achten wij gegrond.

*Voorschrift 1.1.8*

Gesteld wordt dat in de inrichting aangebrachte verlichting zodanig moet zijn afgeschermd dat buiten de inrichting geen directe lichtstraling waarneembaar is.

In het voorschrift is geen rekening gehouden of hierbij sprake is van hinder. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen in: "De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is".

*Reactie zienswijze.*

Wij kunnen instemmen met voorgestelde aanvulling. Het voorschrift zal worden aangepast door hieraan het woord "hinderlijke" toe te voegen.

De zienswijze achten wij gegrond.

*Voorschrift 2.5.7*

Het voorschrift legt aanvraagster de verplichting op om 4 maal per jaar een inventarisatie te maken van de aanwezige afvalstoffen en restfracties. Verzocht wordt het voorschrift meer af te stemmen op het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen door te stellen dat binnen één maand na ieder jaar ter afsluiting van dit jaar en inventarisatie plaats dient te vinden van in de inrichting op de laatste dag van dit jaar aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane afvalstoffen.

*Reactie zienswijze*

In aansluiting op het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en het algemene uitgangspunt om de administratieve belasting tot een minimum te beperken kunnen wij instemmen met het verzoek. In het voorschrift zullen wij aangeven dat gerapporteerd moet worden over de aanwezige voorraad per jaar.

De zienswijze achten wij gegrond.

*Voorschrift 2.6.3*

De opslaghoogten van metalen buiten mogen maximaal 5 meter bedragen.

Onduidelijk is waarom deze restrictie in de opslaghoogte is aangebracht. Uit de considerans blijkt immers niet dat met de aangevraagde hoogte van 8 meter niet kan worden ingestemd. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen in 8 meter.

*Reactie zienswijze.*

Gezien het feit dat het bestemmingsplan en het akoestisch rapport de ruimte biedt om tot 8 meter op te slaan zullen wij overeenkomstig de aanvraag de opslaghoogte hiermee afstemmen.

De zienswijze achten wij gegrond.

*Voorschrift 4.2.1*

Gesteld wordt dat activiteiten met papiergeïsoleerde kabelrestanten boven een vloeistofdichte vloer moeten plaatsvinden.

Voor de inhoudelijke reactie wordt verwezen naar de eerdere opmerkingen hierover bij considerans paragraaf 5.5. Verzocht wordt het derde aandachtstreepje in het voorschrift te laten vervallen.



#### *Reactie zienswijze.*

In aansluiting op onze reactie bij het gestelde onder paragraaf 5.5 zal een vloeistofdichte voorziening voor de opslag en bewerking van papiergeïsoleerde kabelrestanten niet noodzakelijk zijn. Dit onderdeel kan in voorschrift 4.2.1 komen te vervallen.

De zienswijze achten wij gegrond.

#### *Voorschrift 4.2.2*

Uiterlijk 4 maanden na het in werking treden van de vergunning dienen ter plaatse van de in bijlage 6 van de aanvraag aangegeven opslaglocaties vloeistofdichte voorzieningen (m.u.v. oliedrukkabels zie voorschrift 5.2.1) te zijn gerealiseerd. Volgens reclamant wordt met de verwijzing naar voorschrift 5.2.1 bedoeld voorschrift 4.2.1.

#### *Reactie zienswijze.*

De constatering dat met de verwijzing voorschrift 4.2.1 wordt bedoeld is juist. Wij zullen dit tekstueel aanpassen.

De zienswijze achten wij gegrond.

#### *Voorschrift 4.3.2*

Gesteld is dat vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. Conform de NRB tabel 3.4 van deel A3, mag opslag van vloeistoffen in emballage plaatsvinden boven een kerende voorziening of lekbak indien visueel toezicht en incidentenmanagement wordt toegepast om te kunnen komen tot een eindmissiescore van 1. Verzocht wordt om in het voorschrift aan te sluiten bij de NRB.

#### *Reactie zienswijze*

Bij nader inzien moeten wij concluderen dat het opgenomen voorschrift niet van toepassing is op de van bedrijfsomstandigheden zoals deze zijn aangevraagd. Vloeistoffen in emballage worden niet buiten maar inpandig in een lekbak en boven een vloeistofkerende vloer opgeslagen. Hiermee wordt een eindmissiescore van 1 bereikt. Dit is als zodanig omschreven in de aanvraag en hiermee kan worden ingestemd. Hierdoor behoeft dit niet meer in een aanvullend voorschrift te worden geregeld. Het opgenomen voorschrift kan om genoemde redenen komen te vervallen.

De zienswijze achten wij gegrond.

## **14 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp- besluit**

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd naar aanleiding van de ingekomen zienswijze:

- paragraaf 5.5 is tekstueel aangepast;
- voorschrift 1.1.8 is aangevuld;
- voorschrift 2.5.7 is aangepast;
- voorschrift 2.6.3 is aangepast;
- voorschrift 4.2.1 en 4.2.2 zijn aangepast;
- voorschrift 4.3.2 is komen te vervallen.

Ambtshalve zijn de volgende tekstuele wijzigingen doorgevoerd:

- voorschrift 1.1.3 is aangevuld;
- voorschrift 1.1.12 is verwijderd;
- voorschrift 2.2.5 is verwijderd;
- paragraaf 3.1 is tekstueel niet Wvo- vergunningplichtig toegevoegd;
- voorschrift 8.1.2 is komen te vervallen.

## **15 Conclusie**

### **15.1 Algemeen**

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

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

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen.

Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## **16 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend**

### **16.1 Algemeen**

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

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

## **17 Besluit**

### **17.1 Algemeen**

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

- de door Gebroeders Timmermans BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting voor het bewerken van papier- en kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, ferro- en non-ferrometalen en de op- en overslag van accu's en (emulsiehoudende) draaisels, elektrisch en elektronisch afval met een totale verwerkingscapaciteit van 31.000 ton te verlenen voor een periode van 10 jaar nadat de vergunning in werking is getreden;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 1.1.9, 1.1.10, 4.5.3, 4.5.4, 4.6.1 en 4.6.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Gebroeders Timmermans BV, St. Antoinedijk 13, 4751 SC Oud Gastel en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Halderberge, Postbus 5, 4730 AA Oudenbosch;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
  - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 17 juli 2009.

's-Hertogenbosch, 10 juli 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

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

## VOORSCHRIFTEN

### INHOUDSOPGAVE

|     |                                                                                                 |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Algemeen .....                                                                                  | 23 |
| 1.1 | Gedragsvoorschriften .....                                                                      | 23 |
| 1.2 | Registratie en onderzoeken .....                                                                | 24 |
| 2.  | Afvalstoffen.....                                                                               | 25 |
| 2.1 | Afvalscheiding .....                                                                            | 25 |
| 2.2 | Opslag van afvalstoffen .....                                                                   | 25 |
| 2.3 | Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen .....                                         | 25 |
| 2.4 | Acceptatie .....                                                                                | 26 |
| 2.5 | Registratie .....                                                                               | 26 |
| 2.6 | Bedrijfsvoering.....                                                                            | 27 |
| 3.  | Afvalwater .....                                                                                | 29 |
| 3.1 | Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig .....                                                     | 29 |
| 3.2 | Controle.....                                                                                   | 29 |
| 4.  | Bodem.....                                                                                      | 30 |
| 4.1 | Doelvoorschriften .....                                                                         | 30 |
| 4.2 | Voorzieningen.....                                                                              | 30 |
| 4.3 | Aanvullende voorschriften voorzieningen .....                                                   | 30 |
| 4.4 | Beheermaatregelen .....                                                                         | 30 |
| 4.5 | Onderzoeken.....                                                                                | 31 |
| 4.6 | Herstelplicht (bodemsanering) .....                                                             | 32 |
| 4.7 | Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen .....                                            | 32 |
| 5.  | Energie.....                                                                                    | 33 |
| 6.  | Geluid .....                                                                                    | 34 |
| 6.1 | Algemeen .....                                                                                  | 34 |
| 6.2 | Representatieve bedrijfssituatie.....                                                           | 34 |
| 7.  | Opslag en verlading .....                                                                       | 36 |
| 7.1 | Algemeen .....                                                                                  | 36 |
| 7.2 | Opslag van K3 vloeistof in stalen enkelwandige tank.....                                        | 36 |
| 7.3 | Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (omzet >25.000 liter).....                        | 36 |
| 7.4 | Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen .....                                                   | 36 |
|     | Algemeen .....                                                                                  | 36 |
|     | Stellingen.....                                                                                 | 37 |
|     | Verpakking en etikettering.....                                                                 | 37 |
|     | Gebruik opslagvoorziening .....                                                                 | 37 |
| 7.5 | Gasflessen.....                                                                                 | 37 |
|     | Algemeen .....                                                                                  | 37 |
|     | Inpandige opslagvoorziening .....                                                               | 37 |
|     | Verpakking en etikettering.....                                                                 | 37 |
|     | Gebruik opslagvoorziening.....                                                                  | 37 |
| 7.6 | Opslag van K3-vloeistoffen in emballage .....                                                   | 38 |
| 8.  | Lucht .....                                                                                     | 39 |
| 8.1 | Bulkopslag en oppervlaktebronnen .....                                                          | 39 |
| 8.2 | Aanvullende voorschriften stuifgevoelige stoffen.....                                           | 39 |
| 9.  | Bewerkingen ferro- en non-ferrometalen.....                                                     | 40 |
| 9.1 | Schrootpers, shredder en maalmolens.....                                                        | 40 |
| 9.2 | Overige bewerkingen van ferro- en non-ferrometalen .....                                        | 40 |
| 9.3 | Bodembeschermende voorzieningen ten behoeve van opslag metalen en (oliehoudende) draaisels..... | 40 |

|            |                                                  |    |
|------------|--------------------------------------------------|----|
| 9.4        | Radioactief geladen schroot .....                | 41 |
| 9.5        | Elektrische en elektronische apparatuur .....    | 41 |
| 10.        | Bewerking van kabels .....                       | 42 |
| 10.1       | Opslag metalen en kabelrestanten .....           | 42 |
| 10.2       | Het bewerken van kabelrestanten .....            | 42 |
| 10.3       | Opslag kunststof granulaat .....                 | 42 |
| 11.        | Accu's .....                                     | 43 |
| 11.1       | Algemeen .....                                   | 43 |
| 11.2       | Opslag accu's groter dan 5 m <sup>3</sup> .....  | 43 |
| Bijlage 1: | begrippen .....                                  | 44 |
| Bijlage 2: | geluidimmissie .....                             | 52 |
| Bijlage 3: | Beoordeling voorstel nulsituatie onderzoek ..... | 54 |

## **1. Algemeen**

### **1.1 Gedragsvoorschriften**

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 De inrichting mag uitsluitend op werkdagen geopend zijn ten behoeve van het afgeven van materialen van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.4 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen (alsmede op de overige dagen tussen 23.00 uur en 06.00 uur) mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.1.5 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.7 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.8 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.9 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.10
  - a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn dan wel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
  - b. Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.
- 1.1.11 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

- 1.1.12 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.1.13 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 zo terstond mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

## **1.2 Registratie en onderzoeken**

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de schriftelijke instructies voor het personeel;
  - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
  - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
  - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
  - registratie van klachten van derden omtrent milieu- aspecten en daarop ondernomen acties;
  - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
  - het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.
- 1.2.2 De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:
- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie- onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
  - registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.
- 1.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

## **2. Afvalstoffen**

### **2.1 Afvalscheiding**

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen (zie tabel 5.2 van de aanvraag), te scheiden onderling en van andere afvalstoffen;
  - asbest;
  - papier en karton;
  - oliehoudend afval.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

### **2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen**

- 2.3.1 Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.3.2 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.



## **2.4 Acceptatie**

- 2.4.1 In de inrichting mogen maximaal 31.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 12.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de aanvraag tabel 1.2.
- 2.4.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen.
- 2.4.3 Het in voorschrift 2.4.2 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.  
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
  - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

## **2.5 Registratie**

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

- c de afvoerbepemming;
  - d de naam en adres van de afnemer;
  - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f de euralcode (indien van toepassing);
  - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - c de naam en adres van plaats van herkomst
  - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - e de euralcode (indien van toepassing);
  - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
  - van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - c de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.5.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Binnen één maand na ieder jaar dient ter afsluiting van dit jaar een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
  - b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
  - c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

## **2.6 Bedrijfsvoering**

- 2.6.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.

- 2.6.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.6.3 De opslaghoogten van metalen buiten mogen maximaal 8 m bedragen.
- 2.6.4 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die een adequate vergunning heeft om betreffende afvalstoffen te be- verwerken.

### **3. Afvalwater**

#### **3.1 Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig**

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - b de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
  - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### **3.2 Controle**

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

## **4. Bodem**

### **4.1 Doelvoorschriften**

- 4.1.1 Het bodemrisico als gevolg van de aangevraagde activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44.

### **4.2 Voorzieningen**

- 4.2.1 Voor de uitvoering van de activiteiten dienen ter plaatse van de volgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- tankplaats;
  - verwerkingslocatie oliedrukkabels (vloer en verzamelgoot);
  - opslag oliedrukkabels.
- 4.2.2 Uiterlijk 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning dienen ter plaatse van de in bijlage 6 van de aanvraag aangegeven opslaglocaties vloeistofkerende voorzieningen (m.u.v. de opslag van oliedrukkabels zie vrs 4.2.1.) te zijn gerealiseerd.

### **4.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen**

- 4.3.1 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

### **4.4 Beheermaatregelen**

- 4.4.1 Wijzigingen van de in voorschrift 4.4.2 in het plan genoemde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.4.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
  - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
  - d waaruit het onderhoud bestaat;
  - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
  - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
  - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - h wie de verantwoordelijke functionaris is voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

## **4.5 Onderzoeken**

- 4.5.1 Vóór het uitvoeren van de bodembedreigende activiteiten dient de nulsituatie van de bodem te zijn vastgelegd.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 4.5.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:

- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
- b vóór 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 te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De uitvoering van het bodemonderzoek dient overeenkomstig de gemaakte opmerking in bijlage III te worden uitgevoerd.

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

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

#### **4.6 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 4.6.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder conform voorschrift 4.5.1 vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.6.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

#### **4.7 Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen**

- 4.7.1 Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 4.7.2 Binnen de inrichting dient een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn. Het plan dient een beschrijving te geven van maatregelen en voorzieningen, die een vergunninghoudster heeft voorbereid om effecten van calamiteiten (ongewenste gebeurtenissen) te minimaliseren en te bestrijden.
- 4.7.3 Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.
- 4.7.4 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

## **5.     Energie**

- 5.1.1   De registratie van het energiegebruik moet gebeuren per energiedrager.
- Energiedrager: gas in m3;
  - Energiedrager: elektriciteit in KWh;
  - Energiedrager: diesel in liter.
- 5.1.2   Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.



## 6. Geluid

### 6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften 6.2.1 en 6.2.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
- 6.1.3 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

### 6.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Tabel 1: Langetijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,L}$

| Beoord.punt                       | Beoord.hoogte (m) | $L_{A,r,L,T}$ in dB(A) dag (07.00-19.00) | $L_{A,r,L,T}$ in dB(A) avond (19.00-23.00) | $L_{A,r,L,T}$ in dB(A) nacht (23.00-07.00) |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. zonebewakingspunt 1            | 5,0               | 31                                       | 28                                         | 22                                         |
| 2. Zonebewakingspunt 3            | 5,0               | 30                                       | 26                                         | 20                                         |
| 3. Zonebewakingspunt 5            | 5,0               | 31                                       | 27                                         | 22                                         |
| 4. Zonebewakingspunt 7            | 5,0               | 34                                       | 31                                         | 25                                         |
| 5. Woning Oude Roosendaalsebaan 7 | 5,0               | 31                                       | 27                                         | 21                                         |

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2 geluidimmisepunten.

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

| Beoord.hoogte (m) | $L_{Amax}$ in dB(A)<br>dag (07.00-19.00) | $L_{Amax}$ in dB(A)<br>avond (19.00-23.00) | $L_{Amax}$ in dB(A)<br>nacht (23.00-07.00) |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5,0               | 70                                       | 65                                         | 60                                         |

## **7. Opslag en verlading**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 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.
- 7.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
  - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
  - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
  - 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.

### **7.2 Opslag van K3 vloeistof in stalen enkelwandige tank**

- 7.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1;
  - 4.1.2.1;
  - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
  - 4.3.8 en 4.3.9;
  - 4.3.11;
  - 4.4.1;
  - 4.4.4 en 4.4.5;
  - 4.4.7 en 4.4.8;
  - 4.5.2 tot en met 4.5.9;
  - 4.5.11;
  - 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 7.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

### **7.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (omzet >25.000 liter).**

- 7.3.1 De afleverinstallatie dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.

### **7.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen**

#### **Algemeen**

- 7.4.1 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.
- 7.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

#### **Inpandige opslagvoorziening**

- 7.4.3 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, 3.10.1 en 3.10.2 van de richtlijn PGS 15.

#### **Stellingen**

- 7.4.4 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**

- 7.4.5 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**

- 7.4.6 Het gebruik van een opslagvoorziening 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, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, van de richtlijn PGS 15.

### **7.5 Gasflessen**

#### **Algemeen**

- 7.5.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 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.
- 7.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

#### **Inpandige opslagvoorziening**

- 7.5.3 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**

- 7.5.4 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**

- 7.5.5 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.

## **7.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage**

- 7.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak.
- 7.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

## **8. Lucht**

### **8.1 Bulkopslag en oppervlaktebronnen**

- 8.1.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht vindt plaats door besproeiing.

### **8.2 Aanvullende voorschriften stuifgevoelige stoffen**

- 8.2.1 Door de opslag van materialen op het buitenterrein mag er geen emissie van fijn stof worden veroorzaakt.

*Toelichting bij voorschrift: Dit houdt in dat op het buitenterrein geen opslag van ferrometalen met een belangrijke mate van roestvorming plaats mag vinden, dan wel dient, indien wel opslag van ferrometalen met belangrijke mate van roestvorming plaatsvindt, het betreffende ferrometaal bevochtigd te worden.*

- 8.2.2 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 8.2.3 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 8.2.4 Diffuse stofemissie ten gevolge van het opwerken of bereiden van stuifgevoelige goederen dient te worden voorkomen.
- 8.2.5 Transport dient plaats te vinden via een gesloten systeem overeenkomstig tekening WMB-60070273A d.d. 28-08-2008, behorende bij de aanvraag. De inlaat- en afwerpsijde van de transporteur moet zijn omkast. De omkasting moet continu afgezogen worden. Het afgezogen stof moet teruggevoerd worden in de productstroom.
- 8.2.6 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan.

## **9. Bewerkingen ferro- en non-ferrometalen**

### **9.1 Schrootpers, shredder en maalmolens**

- 9.1.1 De schrootpers 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.
- 9.1.2 In de directe nabijheid van de schrootpers, shredder en maalmolens dient een noodstop aanwezig te zijn.
- 9.1.3 Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de schrootschaar terstond te worden gereinigd.
- 9.1.4 De buitenzijden van de schredderinstallatie, maalmolens, voorraadbunkers, granulatoren, afzuigingsinstallatie en scheidingsinstallatie, alsmede de vloer ter plaatse moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.
- 9.1.5 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag worden bewerkt.

### **9.2 Overige bewerkingen van ferro- en non-ferrometalen**

- 9.2.1 Bij het (hydraulische) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metaaldelen kunnen wegspringen.
- 9.2.2 Binnen een straal van 10 meter van de snijwerkzaamheden mogen zich geen licht-ontvlambare stoffen c.q. materialen aanwezig bevinden.
- 9.2.3 Opslag van metalen op hopen dient zodanig te geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen geraken.

### **9.3 Bodembeschermende voorzieningen ten behoeve van opslag metalen en (oliehoudende) draaisels**

- 9.3.1 Schone ferro-metalen, schoon aluminium, schoon roestvrijstaal en met kunststofgeïsoleerde kabels, die buiten worden opgeslagen, moeten worden bewaard op een deugdelijke halfverharding of elementenverharding.
- 9.3.2 Alle overige ferro- en non-ferrometalen die buiten worden opgeslagen, moeten worden bewaard in containers die zijn voorzien van een waterdichte bovenafdekking of op een vloeistofdichte vloer.
- 9.3.3 Met milieugevaarlijke stoffen verontreinigd schroot en ferro- en non-ferrometalen, die buiten worden opgeslagen, moeten worden bewaard in afgedekte containers of op een vloeistofdichte vloer.
- 9.3.4 Draaisels van ferro- en non-ferrometalen, die zijn verontreinigd met boor- snij- of walsolie moeten worden bewaard in containers, die zijn geplaatst op of boven een vloeistofdichte vloer in een loods of onder een overkapping, met een aparte voorziening voor de opvang van de uitgelekte of gemorste emulsie/vloeistof.
- 9.3.5 Ferrometalen, aluminium en roestvrijstaal alsmede andere metalen, waarvan is aangetoond dat deze niet uitlogen, die buiten worden opgeslagen, moeten worden bewaard op een deugdelijke elementenverharding.

- 9.3.6 Opgeslagen non-ferrometalen (met uitzondering van aluminium en roestvrijstaal) moeten overkapt worden bewaard op een vloeistofkerende vloer.

#### **9.4 Radioactief geladen schroot**

- 9.4.1 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.

#### **9.5 Elektrische en elektronische apparatuur**

- 9.5.1 Afgedankte elektronische/elektronische apparatuur die (H)CFK/HFK's bevatten mogen enkel worden opgebult en opgeslagen ten behoeve van verdere verwerking.



## **10.    Bewerking van kabels**

### **10.1    Opslag metalen en kabelrestanten**

- 10.1.1   Kabelrestanten moeten naar soort en vrijkomend materiaal gescheiden worden opgeslagen op een dusdanige wijze dat hierdoor geen verontreiniging naar de bodem kan worden veroorzaakt.

### **10.2    Het bewerken van kabelrestanten**

- 10.2.1   Het sorteren en bewerken van papiergeïsoleerde kabelrestanten en oliedrukhoudende kabels dient te geschieden op de in tekening WMB- 60070237A d.d. 28-08-2008 aangegeven locaties.
- 10.2.2   Bij het bewerken van kabelrestanten dienen maatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat zich stof buiten de inrichting kan verspreiden.

### **10.3    Opslag kunststof granulaat**

- 10.3.1   Granulaat en gemalen kunststoffen moeten in emballage op de in tekening WMB- 60070237A d.d. 28-08-2008 aangegeven locaties worden opgeslagen.
- 10.3.2   De bedrijfshal moet ter plaatse van de opslagstapels zijn voorzien van een aaneengesloten verharding.

## **11. Accu's**

### **11.1 Algemeen**

- 11.1.1 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.
- 11.1.2 Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in een vloeistofdichte, zuurbestendige accubak of -container. De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak of -container. Om contact van de accu's met hemelwater te voorkomen dient de accubak of -container doelmatig te zijn afgedekt.
- 11.1.3 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.
- 11.1.4 In de directe omgeving van de opslag van accu's moeten voldoende neutraliserende middelen (per ton accu's ten minste 10 kg natriumcarbonaat of een ander stof met een gelijke of grotere neutraliserende werking) aanwezig zijn.

### **11.2 Opslag accu's groter dan 5 m<sup>3</sup>**

- 11.2.1 De totale hoeveelheid accu's binnen de inrichting mag niet meer bedragen dan 25 ton (66 m<sup>3</sup>) in accubakken met een inhoud van 0,7 m<sup>3</sup>.
- 11.2.2 Het is niet toegestaan meer dan twee accubakken op elkaar te stapelen.
- 11.2.3 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.
- 11.2.4 De opslag en verlading van accu's dient in pandig plaats te vinden boven een vloeistofkerende verharding die bestand is tegen de inwerking van zwavelzuur.
- 11.2.5 De opslagvoorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat een vloeistofdichte zuurbestendige bak wordt gevormd waarvan de opslagcapaciteit voldoende is om de in de accu's aanwezige vloeistoffen te bevatten.
- 11.2.6 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.

## **Bijlage 1: begrippen**

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

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

### **Besteladressen:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **Afvalwater:**

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

### **Ai-25:**

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

### **Bedrijfsafvalwater:**

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

**Bedrijfsenergieplan:**

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

**Bedrijfsriolering:**

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

**Beoordelingshoogte:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

**Beoordelingspunt:**

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

**Bodembeschermende maatregel:**

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

**Bodembeschermende voorziening:**

Een vloestofkerende voorziening, een vloestofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**Bodemincident:**

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

**Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:**

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

**Bodemrisico(categorie):**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

**Bodemrisicocategorie a:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**Bodemrisicodocument:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

**Brandwerendheid:**

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

**Brandwerendheid van bouwdelen:**

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

**Ccv:**

Centrum criminaliteitspreventie veiligheid.

**Certificaat:**

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

**Cur/pbv:**

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

**Diffuse emissies:**

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

**Elektrisch en elektronisch apparatuur:**

Onder de onder het Besluit en Regeling vallende elektrische en elektronische apparatuur wordt verstaan alle apparatuur die een elektrische stroom of elektrisch veld nodig heeft om naar behoren te kunnen werken en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden. Daarnaast dient het apparaat bedoeld te zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1.000 volt bij wisselstroom en 1.500 volt bij gelijkstroom en te vallen onder een van de volgende categorieën (bijlage IA bij Regeling 2002/96) van producten:

Grote huishoudelijke apparaten

Kleine huishoudelijke apparaten

IT- en telecommunicatieapparatuur

Consumentenapparatuur

Verlichtingsapparatuur

Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet verplaatsbare industriële installaties)

Speelgoed, apparatuur voor sport en ontspanning

Medische hulpmiddelen (m.u.v. alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)

Meet en controle-instrumenten

Automaten

**Emballage:**

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

**Energiebesparingspotentieel:**

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

**Energiekosten:**

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

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

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

**Equivalent geluidsniveau (laeq):**

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

**Feestdagen:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

**Geluidsgevoelige bestemmingen:**

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

**Geluidsniveau in db(a):**

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

**Gevaarlijke stoffen:**

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

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

*Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:*

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

**Groepsrisico:**

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

**Hemelwater:**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

**Huishoudelijk afval:**

Afalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

**Iso:**

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

**Iso 11602-2:**

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

**Iso 3310-1:**

Testzeven; technische vereisten en keuring; testzeven van metaaldraadweefsel.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):**

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

**Lpcb:**

LPCB Nederland B.V. is een certificatie-instelling op het gebied van brandbeveiliging en criminaliteitspreventie.

**Maaiveld:**

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

**Mac-waarde:**

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

**Maximale geluidniveau (Iamax):**

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

**Ncp:**

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.

telefoon: (010) 284 66 11

fax: (010) 284 66 19

e-mail: [info@ncp.nl](mailto:info@ncp.nl)

internet: [www.ncp.nl](http://www.ncp.nl)

**Nen:**

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

**Nen 5740:**

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

**Nen 6411:**

Water -bepaling van de pH.

**Nen 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**Nen 6487:**

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

**Nen 6671:**

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

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

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

**Nen-en-iso 9377:**

Waterkwaliteit - Bepaling van de minerale olie index.

**Ner:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

**Nrb:**

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

**Nulsituatie:**

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

**Nuttige toepassing:**

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

**Openbaar riool:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**Operationeel:**

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

**Oppervlaktebron:**

Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd

**Pak:**

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

**Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:**

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

**Pgs:**

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

**Pgs 12:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 12, Ammoniak: opslag en verlading.

**Pgs 13:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, Ammoniak, Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Pgs 3:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 3, Guidelines for quantitative risk assessment

**Plaatsgebonden risico:**

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

**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.



**Reob:**

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>).

**Riolering:**

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

**Risico:**

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

**Stuifgevoelige stoffen:**

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

**Terugverdientijd:**

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.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

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.

**Trillingsterkte:**

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

**Visa:**

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

**Vloeistofdichte voorziening:**

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

**Vloeistofkerende voorziening:**

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

**Vluchtige organische stof:**

Een organische stof die bij een temperatuur van 293,15 °K een dampspanning heeft van 10 Pa (0,1 mbar) of meer, of die onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

**Vpr:**

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

**Vpt:**

Procedures en technieken die worden toegepast om de verspreiding van planten of plantendelen te beperken.

**Werkboek wegen naar preventie:**

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

**Wvo:**

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

## **Bijlage 2: geluidimmissie**



### **Bijlage 3: Beoordeling voorstel nulsituatie onderzoek**

Met het voorgestelde nulsituatie bodemonderzoek kan niet worden ingestemd om de volgende redenen:

- In het voorstel wordt de gehele locatie onderzocht als één deellocatie, terwijl er minimaal vier deellocaties met bodembedreigende activiteiten zijn te onderscheiden (deellocatie A t/m D); er dient een onderzoek te worden uitgevoerd p r deellocatie met bodembedreigende activiteiten.
- Ter plaatse van de betonnen vloeren/verhardingen worden geen of te weinig boringen geplaatst, de aanwezigheid van een verharding is geen reden voor het niet uitvoeren van boringen. Indien er een bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van de bouwvergunning, kan mogelijk gebruik worden gemaakt van dit bodemonderzoek (grondanalyses).

Tevens worden de volgende opmerkingen gemaakt:

- Het vooronderzoek wordt verder ten tijde van het onderzoek uitgevoerd en/of uitgewerkt. Indien er vanuit het (aanvullend) vooronderzoek locaties dienen te worden aangemerkt als ‘deellocatie’, dienen deze in het onderzoek opgenomen te worden.
- Het nieuwe bedrijfspan en overkapping zijn medio 2008 gebouwd, is er in het kader van de bouwvergunning geen bodemonderzoek uitgevoerd?
- Voor het uitvoeren van bodemonderzoeken moeten onderzoeksbureaus vanaf 1 juli 2007 beschikken over een erkenning in het kader van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer van de ministeries van VROM en V&W (Kwalibo). Het onderzoeksbureau moet gecertificeerd zijn conform BRL SIKB 2000 of geaccrediteerd zijn conform AS 2000. Laboratoriumwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform AS3000 (grond per 1 juli 2007, grondwater per 1 januari 2008). Indien na 1 juli 2007 werkzaamheden zijn uitgevoerd door niet erkende bureaus/laboratoria, mag het bevoegde gezag stukken/rapporten niet in behandeling nemen. Ook Bureau Milieumetingen is verplicht bij het beoordelen van rapporten zich hieraan te houden.

Gezien de bovenstaande conclusie wordt verzocht om opnieuw een voorstel te formuleren en ter goedkeuring in te dienen. Desgewenst kan nadere informatie worden verstrekt omtrent de eisen die aan een nulsituatie bodemonderzoek worden gesteld.

