

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Op de op 11 september 2006 bij hen ingekomen aanvraag van Metaalhandel Thijssen B.V. aan het Oude Beeksepad 40 te Tilburg om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting voor de opslag en bewerking van kunststof en papiergeïsoleerde kabelrestanten alsmede het mechanisch bewerken van ferro en non-ferro metalen.

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

BESCHIKKING

Metaalhandel Thijssen BV
Oude Beeksepad 40
5022 KP TILBURG

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1255659

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 11 september 2006 hebben wij een aanvraag van Metaalhandel Thijssen BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan het Oude Beeksepad 20 te Tilburg, kadastraal bekend gemeente Hilvarenbeek, sectie A, nummers 1970, 1980 en 1981.

De vergunning wordt gevraagd voor de periode van de resterende looptijd van de vigerende oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004, dus tot 27 januari 2014.

De aanvraag voorziet in een aantal veranderingen van de reeds vergunde situatie. De volgende veranderingen worden aangevraagd:

- Het plaatsen en in werking hebben van een purschuimverwerkingsinstallatie waarmee lege purschuimbussen worden bewerkt en gescheiden in een metaalfraction en een restfraction, inclusief proefnemingen met deze installatie;
- Het vervangen van de aanwezige enkelwandige dieseltank door een dubbelwandige tank met één zelfde inhoud van 5.000 liter.

Op grond van categorie 28.4c1, 28.4c2 en 28.5 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanvraagster beschikt over een oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004, nummer 846136. Aangezien aanvraagster voornemens is de inrichting te wijzigen of heeft gewijzigd, zie I.A, wordt onderhavige veranderingsvergunning aangevraagd.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van 150 meter in zuidoostelijke richting. Ten noorden op een afstand van circa 200 meter is de Rijksweg A58 gelegen. De bebouwde kom van Goirle is gelegen op 700 meter (ten westen van de inrichting), de bebouwde kom van Tilburg is gesitueerd op circa 250 meter in noordelijke richting.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan buitengebied d.d. 29 juni 1999 van toepassing, en de inrichting heeft daarin de bestemming semi- en niet agrarische bedrijven, subbestemming “metaalhandelsbedrijf”.

De gevraagde Wm-vergunning treedt in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor een onderdeel van het initiatief, de PGS 15 opslagruimte voor de opslag van de te verwerken perschuimbussen, niet is verleend (Wm, art. 20.8).

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 27 januari 2004 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wm verleend.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 11 september 2006 ontvangen en is op 18 september 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

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

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 10 november 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in de Stadswinkel Centrum aan het Stadhuisplein 128 te Tilburg, namelijk van 13 november 2006 tot 25 december 2006.

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

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

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

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

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

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

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

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht);
- PGS 15;
- PGS 30;
- Circulaire energie in de milieuvergunning.

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk “Toetsingskaders” blijkt dat alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

IV.B Lucht

IV.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

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

Bij de verwerking van de purschuimflessen komen drijfgassen vrij. Deze vrijkomende drijfgassen zijn propaan, butaan en dimethylether. Van deze gassen wordt enkel dimethylether genoemd in bijlage 4.5 van de NeR, welke daarin is ingedeeld als klasse gO₂.

IV.B.3 Beoordeling en conclusie luchtmissietoets

Bij de verwerking van de purschuimflessen komt dimethylether vrij welke is ingedeeld in klasse gO₂ van de NeR. Voor gO₂ stoffen geldt bij een emissievracht van 0,5 kilogram per uur of meer, een emissie-eis van 50 mg/m³.

De inhoud van een volle spuitbus bedraagt 700 ml. Er worden binnen de inrichting slechts lege spuitbussen opgeslagen en verwerkt. Op basis van een worst case benadering is in de aanvraag berekend wat het maximale gewicht is van het nog aanwezige gas in de lege spuitbussen. Het gewicht bedraagt maximaal 1,7 gram per spuitbus. Per purschuimfles komt dus maximaal 1,7 gram aan drijfgassen vrij. Op basis van de productveiligheidsbladen blijkt dat maximaal 50% van de drijfgassen zal bestaan uit dimethylether zodat derhalve per spuitbus $1,7 \text{ gram} * 40\% = 0,68 \text{ gram}$ dimethylether wordt geëmitteerd.

Op basis van voornoemde kan worden gesteld dat wanneer er maximaal 600 bussen per uur worden verwerkt (maximale verwerkingscapaciteit) de totale emissie dimethylether 408 gram/uur bedraagt, hiermee blijft de emissie onder de gestelde grensmassastroom van 0,5 kg per uur. Gezien het feit dat de grensmassastroom voor klasse gO₂ niet wordt overschreden geldt op grond van de NeR geen emissie grens.

IV.C Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

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

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

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Gelet op de ligging van de inrichting (200 meter ten zuiden van de zoneringsplichtige wegverkeerbronnen op de A58 en de N269) is het L95 van het omgevingsgeluid vastgesteld. Dit is gedaan in het kader van de oprichtingsvergunningprocedure. Tevens is de optredende geluidsbelasting vanwege het wegverkeer berekend. In het rapport 03-006-G-V d.d.10 februari 2003 wordt geconcludeerd dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid ca. 45 dB(A) bedraagt.

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

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

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

IV.C.2 Beoordeling en conclusie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Bij de aanvraag om vergunning op basis waarvan de vigerende Wm-vergunning d.d. 27 januari 2004 is verleend is een akoestisch onderzoek gevoegd.

De purschuimbus verwerkingsinstallatie is opgesteld in de kabelverwerkingsloods waarin een binnenniveau werd vastgesteld van 87,2 dB(A) vanwege de hierin opgestelde kabelverwerkingsinstallaties. De purschuimbussen worden onder water geplet. De installatie-onderdelen

die niet onder water zijn opgesteld betreffen een pomp en een elektromotor. Daarnaast wordt een ventilator geplaatst voor de afzuiginstallatie.

Gezien de reeds aanwezige en vergunde installaties zoals de shredderinstallatie en 5 maalmolens wordt een verhoging van het binnenniveau tengevolge van de verandering niet relevant geacht. De installatie zal tijdens de representatieve bedrijfssituatie gedurende 6 uur per dag in werking zijn. Doordat een verhoging van het binnenniveau niet wordt verwacht zal de verandering niet leiden tot een relevante verhoging van de totale geluidsbelasting vanwege de inrichting op de immissiepunten. Er zal dus worden voldaan aan de reeds in de vigerende vergunning opgenomen geluidsvoorschriften.

Indirecte hinder

De extra verkeersbewegingen als gevolg van de aan- en afvoer van de spuitbussen en verwerkte restfracties is verwaarloosbaar ten opzichte van de reeds bestaande en vergunde verkeersbewegingen. Er zullen per jaar ongeveer 19 vrachtwagenbewegingen bij komen voor de aan- en afvoer. In de representatieve bedrijfssituatie zijn vanwege de reeds vergunde activiteiten 8 vrachtwagencombinaties per dag naar de inrichting reeds vergund. Als gevolg van de toename met 19 vrachtwagens per jaar zal het representatieve aantal niet toenemen. Er zal dus worden voldaan aan de reeds in de vigerende vergunning opgenomen geluidsvoorschriften.

IV.D Bodem

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

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

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

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

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobepalend bodemonderzoek

(monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

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

In de veranderingsvergunning wordt de volgende potentieel bodembedreigende activiteit aangevraagd:

- De opslag van dieselolie in een dubbelwandige tank van 5.000 liter.

IV.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

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

De nieuw te plaatsen dieseltank betreft een dubbelwandige tank, met lekdetectie, met een inhoud van 5.000 liter. De tank zal inpandig worden opgesteld op de plaats waar voorheen de enkelwandige dieseltank was opgesteld.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten waarvoor de veranderingsvergunning wordt aangevraagd zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

De opslag van dieselolie in een dubbelwandige tank met lekdetectie en inpandige opslag zorgt ervoor dat er een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald conform de NRB.

Om te waarborgen dat voor voornoemde veranderingen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Dit betekent dat een gedeelte van de voorschrift 4.1.1 van de vigerende vergunning d.d. 27 januari 2004 wordt gewijzigd door het volgende gewijzigde voorschrift:

Voorschrift 4.1.1

De volgende voorzieningen dienen tijdens het in werking zijn van de inrichting aanwezig te zijn en toegepast te worden:

- a. inpandige opstelling van de bovengrondse dubbelwandige tank met lekdetectie;
- b. aanwezigheid van lekbak ten behoeve van opslag vloeistoffen in emballage;
- c. aanwezigheid van lekbak van opslag van milieugevaarlijke stoffen;
- d. verlading dient plaats te vinden onder een overkapping;
- e. metalen (non-ferro) dienen inpandig te worden opgeslagen met uitzondering van aluminium, indien sprake is van gecontamineerd materiaal dient dit eveneens inpandig te worden opgeslagen;
- f. papier geïsoleerde kabelrestanten en non-ferro metalen dienen onder een overkapping of afgezeild in een container te worden opgeslagen;
- g. de knip- en persinstallatie dienen tijdens gebruik, behoudens bij het verwerken van uitgesorteerd ferro metaal, kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, RVS en aluminium te zijn voorzien van een mobiele dakconstructie;
- h. bij iedere bodembedreigende activiteit dient absorptiemateriaal aanwezig te zijn.

Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Ter plaatse van de opslaglocatie van de dieselolie is in het verleden de nulsituatie in voldoende mate vastgelegd. Het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek is derhalve niet voorgeschreven in de voorschriften.

De verplichting tot het uitvoeren van een herhalingsonderzoek en/of een eindsituatie op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden is reeds opgenomen in de oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004. In voorschrift 1.1.1 hebben we bepaald dat deze voorschriften ook gelden voor de locatie van de nieuwe aangevraagde bovengrondse dubbelwandige tank.

IV.E Energie

IV.E.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Door de aangevraagde verandering zal het energieverbruik stijgen met ongeveer 15.000 kWh per jaar. In de reeds vigerende milieuvergunning d.d. 27 januari 2004 is registratie en analyse van het energieverbruik voorgeschreven. Derhalve zijn aan deze vergunning geen extra voorschriften verbonden.

IV.F Opslag

IV.F.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. In de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van vloeibare aardolie producten.

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

IV.F.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting zullen lege perschuitspuitbussen opgeslagen gaan worden voordat deze verwerkt worden. De gemiddelde opslagvoorraad zal 20 pallets bedragen wat overeenkomt met 450 kilogram aan opslag gevaarlijke stoffen. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 36 pallets wat overeenkomt met 810 kilogram aan gevaarlijke stoffen.

Binnen de inrichting zal tevens maximaal 5.000 liter dieselolie worden opgeslagen in een dubbelwandige tank, welke is voorzien van lekdetectie. Deze tank is inpandig opgeslagen.

IV.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van de spuitbussen zal plaatsvinden conform de PGS 15. Tevens is aangegeven dat de opslag van dieselolie zal voldoen aan de PGS 30.

IV.F.4 Beoordeling en conclusie

Aangegeven is in de aanvraag dat de opslagvoorziening voor de te bewerken spuitbussen zal voldoen aan de PGS 15. Tevens is aangegeven dat de opslag van dieselolie zal voldoen aan de PGS 30. Om te garanderen dat de opslag van de spuitbussen en dieselolie plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en PGS 30 voor in de voorschriften.

IV.G Veiligheid

IV.G.1 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

Bij het verwerken van de purschuimbussen komen drijfgassen vrij. Omdat de drijfgassen licht ontvlambaar zijn wordt de bewerking mede om die reden onder water uitgevoerd. Hierdoor kunnen de gassen niet ontsteken tijdens de bewerking. De gassen treden uit op het moment dat het purschuim aan het wateroppervlak komt. De drijfgassen worden via een afzuiginstallatie met een capaciteit van 1.200 m³/h afgevoerd naar de buitenlucht en geëmitteerd op een hoogte van 1 meter bovendaks (6 m boven maaiveld).

De ventilator zal explosie veilig zijn uitgevoerd. Tevens zal de installatie pas aan gaan wanneer de ventilator al draait. De ventilator draait tevens een kwartier langer door wanneer de installatie is uitgezet.

Daarnaast zijn nog een aantal maatregelen genomen om de gevolgen naar de omgeving te beperken indien een calamiteit plaats zou vinden. Zo wordt er onder andere gezorgd dat er geen overhangende takken van de beplanting in een straal van 10 meter rondom het emissiepunt van de afzuiginstallatie hangen en er wordt gebruik gemaakt van onbrandbare dakdekking op de loods waarin de verwerkingsinstallatie is opgesteld.

IV.G.2 Beoordeling en conclusie

De capaciteit van de afzuiginstallatie is zo gekozen dat de afgezogen concentratie drijfgas in de af te voeren luchtstroom te allen tijde ruimschoots onder de 10% LEL (laagste explosiegrens) blijft.

In combinatie met de overig genomen maatregelen is de veiligheid in voldoende mate gegarandeerd. Hiervoor zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

IV.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.H.1 Wet milieubeheer

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 de 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). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

IV.H.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

IV.H.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Be- en verwerking van afvalstoffen

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Voor de onderhavige aanvraag is het volgende sectorplan van het LAP van toepassing:

- Kca/kg a en chemicaliënverpakkingen (17);

In de aanvraag is voor purschuimbussen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Producenten van purschuimbussen die (via een groothandel) leveren aan uitsluitend bouwbedrijven hebben op deze emballage een statiegeldregeling. De spuitbussen worden na gebruik door het bouwbedrijf weer ingenomen door de producent welke voor verwerking zorgdraagt. Op dit moment is er geen andere verwerkingstechniek dan eindverwerking (verbranden). Vanwege de resthoeveelheid purschuim (spuitbus onder atmosferische druk) kan de metalen emballage niet worden bewerkt met de doorsnee/standaard shredderinstallaties omdat tijdens het shredderen verkleefing zal plaatsvinden.

De purschuimbussen worden na binnenkomst opgeslagen in een opslagvoorziening welke voldoet aan de PGS 15 richtlijn. Vanuit de opslagvoorziening worden de purschuimbussen de verwerkingshal ingebracht.

Bij verwerking wordt de verpakingsfolie die rondom de pallet en doosjes is gewikkeld handmatig verwijderd en worden de spuitbussen uit de kartonnen doosjes genomen. Zowel de folie, het karton alsook de pallets worden separaat opgeslagen. Voor de folie en het karton zijn hiertoe containers opgesteld. De pallets worden los gestapeld.

Normaliter is geen dop aanwezig op de spuitbus. Indien deze toch worden aangetroffen wordt deze handmatig verwijderd en separaat opgeslagen in een kleine opslagvoorziening. Wel is op de spuitbus een kunststof kroon aanwezig die handmatig niet kan worden verwijderd en dus op de spuitbus blijft. De lege spuitbussen worden handmatig in de purschuimverwerkingsinstallatie overgebracht waarmee de spuitbussen zodanig worden vervormd dat de purschuim uit de bus treedt en afgescheiden wordt van de aluminium of ijzeren emballage. Dit proces wordt in een waterreservoir uitgevoerd om verkleefing van purschuim aan de emballage te voorkomen. Door toepassing van pompen wordt een zodanige waterstroming gecreëerd in het reservoir dat de emballage in de opvangbak aan één zijde van de verwerkingsinstallatie valt en de purschuim die boven komt drijven rustig naar een separaat gedeelte drijft en kan worden afgeroomd. Hierdoor staan twee fracties, te weten purschuim en ijzer of aluminium. Vanuit de bewerkingsinstallaties ontstaat een luchtstroom die moet worden afgevoerd, immers is in de spuitbus en het uithardende purschuim nog een kleine hoeveelheid drijfgas aanwezig. Het purschuim zal naar de verbrandingsinstallatie gaan. Het aluminium en ijzer wordt na omsmelting opnieuw ingezet.

De minimumstandaard voor de bewerking van purschuimbussen is verbanding conform voornoemd sectorplan. Thijssen zal met de verwerkingsinstallatie verder gaan dan de minimumstandaard zoals beschreven. De vrijkomende deelstromen kunnen deels worden hergebruikt.

IV.H.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord”, maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

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

IV.H.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is tevens aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat gevaarlijke afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

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

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

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

IV.H.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.

IV.H.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.

IV.H.8 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

IV.I Proefnemingen

Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

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

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

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

V Conclusie

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

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

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

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

De vigerende oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004 is verleend voor een periode van 10 jaar. Dit betekent dat die vergunning op 27 januari 2014 vervalt.

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn gelijk aan de looptijd van de vigerende revisievergunning, zijnde voor de periode tot 27 januari 2014.

VII Besluit

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

- de door Metaalhandel Thijssen BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 Wet milieubeheer te verlenen voor een periode gelijk aan de looptijd van de vigerende oprichtingsvergunning, zijnde voor de periode tot 27 januari 2014.
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag inclusief bijlagen 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 voorschrift 4.1.1 van de vigerende oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004 wordt ingetrokken en gewijzigd. Het gewijzigde voorschrift maakt 4.1.1 onderdeel uit van deze vergunning;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Metaalhandel Thijssen BV, Oude Beeksepad 40, 5022 KP te Tilburg en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Tilburg, Postbus 90155, 5000 LH Tilburg;
 - het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek, Postbus 3, 5080 AA Hilvarenbeek;
 - Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg (RMHT), Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 26 januari 2007.

's-Hertogenbosch, 18 januari 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Algemeen.....	5
1.1 ALGEMEEN.....	5
2 Afvalstoffen.....	6
2.1 VERGUNDE CAPACITEIT.....	6
2.2 ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE (AO/IC).....	6
2.3 REGISTRATIE.....	6
2.4 OPSLAG EN AFVOER.....	7
3 Proefnemingen.....	8
3.1 PROEFNEMINGEN GERICHT OP PROCESTECHNIEK EN/OF PRODUCT.....	8
3.2 PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN.....	8
<i>PROEFNEMINGEN MET ALTERNATIEVE AFVALSTOFFEN.....</i>	<i>8</i>
4 Opslag en verlading.....	10
4.1 ALGEMEEN.....	10
4.2 OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES..	10
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG.....</i>	<i>10</i>
4.3 OPSLAG VAN TE VERWERKEN PURSCHUIMBUSSEN.....	10
<i>ALGEMEEN.....</i>	<i>10</i>
<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>10</i>
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING.....</i>	<i>11</i>
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>11</i>
5 Lucht.....	12
5.1 VENTILATIE VERWERKINGSINSTALLATIE.....	12
6 Wijziging voorschrift 4.1.1 van de oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004.....	13

Begrippen- en literatuurlijst

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

Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.

Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
LEL	<p>Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.</p>
NEN-normen	<p>Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).</p>
NRB	<p>Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).</p>
Nuttige toepassing	<p>Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.</p>
PGS 15	<p>Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.</p>
PGS 30	<p>Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties</p>
Potentieel bodembedreigende activiteit	<p>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.</p>
Reststoffen	<p>De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.</p>
Risico	<p>Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden.</p> <p>Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.</p>

Verwerken

In geval van afvalstoffen: Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.

1 Algemeen

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Indien en voorzover hierna niet anders is bepaald zijn de voorschriften van de oprichtingsvergunning van 27 januari 2004 onverminderd van toepassing op de gevraagde veranderingen.

2 Afvalstoffen

2.1 Vergunde capaciteit

2.1.1 In de inrichting mag maximaal 100 ton aan purschuimbussen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer purschuimbussen worden opgeslagen dan 810 kilogram. Voor de purschuimbussen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-code	Max. te accepteren [stuks/jaar]	Max. opslag [kg]	Activiteit
purschuimbussen	15.01.10*	700.000	810	verwerken

2.2 Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

2.2.1 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC.

2.2.2 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te 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.

2.2.3 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).

2.3 Registratie

2.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde purschuimbussen het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.3.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbepemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);

g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.3.3 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.

2.4 Opslag en afvoer

2.4.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen de purschuimbussen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.

2.4.2 Indien de opslag van purschuimflessen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 2.4.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

2.4.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle purschuimbussen uit de inrichting verwijderd te zijn.

2.4.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- 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;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.4.5 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.4.6 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3 Proefnemingen

3.1 Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product

- 3.1.1 Vergunninghoudster mag - bij wijze van proef - alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen welke niet in de aanvraag zijn beschreven, teneinde de processen, installaties en producten te optimaliseren, mits hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 3.1.2 Toestemming voor het gestelde in voorschrift 3.1.1 wordt slechts verleend indien:
- de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder -a- bedoelde informatie te vergaren;
 - aangetoond is dat de proefneming binnen de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden plaats kan vinden.
- 3.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico's voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in emissies (b.v. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (b.v. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico's voor de omgeving.
- 3.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

3.2 Proefnemingen met afvalstoffen

Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 3.2.1 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;

- 3.2.2 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefnemering aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- a. het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - b. de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - c. de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefnemering processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - e. de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - f. de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - g. de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - h. de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefnemering, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - i. de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 3.2.3 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefnemering dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefnemering te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

4 Opslag en verlading

4.1 Algemeen

- 4.1.1 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.
- 4.1.2 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.

4.2 Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 4.2.1 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.
- 4.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

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

4.3 Opslag van te verwerken purschuimbussen

Algemeen

- 4.3.1 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.

Uitbandige opslagvoorziening

- 4.3.2 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1 en 3.2.2.2 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 4.3.3 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

- 4.3.4 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 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 4.3.5 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5 Lucht

5.1 Ventilatie verwerkingsinstallatie

- 5.1.1 De capaciteit van de ventilator welke aanwezig is boven de verwerkingsinstallatie van de porschuimbussen dient zodanig te zijn uitgevoerd dat de af te voeren luchtstroom te allen tijde ruimschoots onder 10% LEL blijft.

6 Wijziging voorschrift 4.1.1 van de oprichtingsvergunning d.d. 27 januari 2004

- 6.1.1 De volgende voorzieningen dienen tijdens het in werking zijn van de inrichting aanwezig te zijn en toegepast te worden:
- a. in pandige opstelling van de bovengrondse dubbelwandige tank met lekdetectie;
 - b. aanwezigheid van lekbak ten behoeve van opslag vloeistoffen in emballage;
 - c. aanwezigheid van lekbak van opslag van milieugevaarlijke stoffen;
 - d. verlading dient plaats te vinden onder een overkapping;
 - e. metalen (non-ferro) dienen in pandig te worden opgeslagen met uitzondering van aluminium, indien sprake is van gecontamineerd materiaal dient dit eveneens in pandig te worden opgeslagen;
 - f. papier geïsoleerde kabelrestanten en non-ferro metalen dienen onder een overkapping of afgezeild in een container te worden opgeslagen;
 - g. de knip- en persinstallatie dienen tijdens gebruik, behoudens bij het verwerken van uitgesorteerd ferro metaal, kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, RVS en aluminium te zijn voorzien van een mobiele dakconstructie;
 - h. bij iedere bodembedreigende activiteit dient absorptiemateriaal aanwezig te zijn. Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.