

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

1. op de op 20 juli 2007 ontvangen aanvraag van Sapa Profiles NL BV aan de Alcoalaan 1 te Drunen om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te veranderen van een inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot (artikel 8.1 Wm);
2. om de op 19 april 2005 aan Sapa Profiles NL BV verleende Wm-vergunning voor een inrichting bestemd voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot, ambtshalve te wijzigen (artikel 8.23 Wm).

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

BESCHIKKING

Sapa Profiles NL BV
Alcoalaan 1
5151 RW DRUNEN

Onderwerp

Veranderingsvergunning en ambtshalve wijziging vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.1 en 8.23 Wm).

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1390236

I Huidige vergunnings situatie

Op 19 april 2005, kenmerk 1093416, hebben wij aan Sapa Profiles NL BV (destijds Alcoa Nederland BV genaamd) (hierna: de aanvrager) een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd tot het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot, gelegen aan de Alcoalaan 1 te Drunen.

Voorts hebben wij op verzoek van aanvrager bij besluit van 22 maart 2007 de voorschriften van de milieuvergunning gewijzigd. De wijziging had betrekking op de voorschriften 4.3.2 (wijziging frequentie rioolinspectie) en 6.2.1.d (wijziging norm voor onopgeloste bestanddelen in het afvalwater) van de milieuvergunning.

Binnen de inrichting bevinden zich installaties die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (gpbv-installaties).

II De aanvraag

II.A.1 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De redenen van de aanvrager voor het doen van de aanvraag zijn enerzijds de verkoop van de Central Dieshop en anderzijds wijzigingen in het productieproces in verband met gewijzigde wensen vanuit de markt.

De Central Dieshop is verkocht aan Phoenix. Phoenix blijft de voormalige activiteiten van de Central Dieshop voortzetten. De gemeente Geertruidenberg het bevoegde gezag in het kader van de Wet milieubeheer voor Phoenix.

II.A.2 Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag voorziet in:

- de afsplitsing van de Central Dieshop;
- de vervanging van de voormalige slakkenkoeler door een slakkenpers;
- het volledig vervangen van het lijmen in lichtmasten door lassen;
- het wijzigen van de argonopslag;
- het sluiten van de coatinglijn in de afdeling Infrastructures;
- de sluiting van de afdeling Greenhouses;
- het in gebruik nemen van de voormalige hallen van de afdeling Greenhouses voor opslag en productie activiteiten;
- het vervangen van diverse ovens.

II.A.3 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 20 juli 2007 ontvangen en is op 1 augustus 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Heusden;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

II.A.4 Aanvullende gegevens

Op 23 augustus 2007 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft gegevens over de luchtmissies.

III De ambtshalve wijziging van de vergunning

III.A.1 Aanleiding voor de wijziging van de vergunning

Op 1 december 2005 is de wijziging van de Wm en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) in verband met de implementatie van de IPPC-richtlijn in werking getreden.

In artikel 22.1a Wm is bepaald dat het bevoegd gezag ervoor zorg draagt dat vergunningen die krachtens artikel 8.1 Wm voor inrichtingen waartoe gpbv-installaties behoren, voor zover die niet in overeenstemming zijn met de regels die voor 31 oktober 2007 ter uitvoering van de IPPC-richtlijn bij of krachtens deze wet zijn gesteld, uiterlijk met ingang van die datum daarmee in overeenstemming zijn.

Op basis van deze toets hebben wij geconcludeerd dat een aanpassing moet plaatsvinden van de vergunning.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 7 december 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis te Vlijmen aan de Julianastraat 34 en in het gemeentehuis te Drunen aan het Raadhuisplein 16.

IV.B Zienswijzen

IV.B.1 Ingekomen zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door aanvraagster. De zienswijzen zijn per fax en brief door ons ontvangen op respectievelijk 18 en 21 januari 2008 en hebben het volgende kenmerk 20080111.1/EHS, d.d. 18 januari 2008. De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen in behandeling worden genomen.

V Toetsingskaders

V.A Artikel 8.23 Wet milieubeheer

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

V.B Artikel 8.8 tot en met 8.11 en artikel 8.12b Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag en de ambtshalve wijziging. In artikel 8.12b is een opsomming gegeven van de vereiste voorschriften.

Hieronder gaan wij nader op het toetsingskader in, voorzover dit toetsingskader relevant is voor ons besluit.

V.B.1 Toetsing aan artikel 22.1a Wm

Om te kunnen voldoen aan de voorwaarde zoals deze in artikel 22.1a Wm is verwoord, dienen de onderstaande aspecten deel uit te maken van de vergunning.

1. De gpbv-installatie is conform de BBT.
Dit beginsel is in artikel 8.11 derde lid Wm geïmplementeerd. Het bevoegd gezag moet erop toezien dat in de inrichting ten minste de best beschikbare technieken zijn toegepast. Op welke wijze de BBT wordt bepaald staat in de wijziging van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) en in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten.

2. Bij de vergunningverlening zijn de gevolgen voor het milieu betrokken, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging (integrale benadering uit IPPC-richtlijn).
3. In de vergunning zijn emissiegrenswaarden voor bepaalde verontreinigende stoffen die nadelige gevolgen kunnen hebben voor water, bodem en lucht vastgelegd (voorschriften). Dat zijn in ieder geval die verontreinigende stoffen die genoemd worden in bijlage III van de IPPC-richtlijn.
Verder dienen emissiegrenswaarden opgenomen te worden voor de voor die inrichting relevante stoffen die genoemd worden in de NeR.
4. Op de inrichting moet een systeem aanwezig zijn van met elkaar samenhangende technische, organisatorische en administratieve maatregelen om de gevolgen voor het milieu te beheersen, te monitoren en te verminderen (milieuzorgsysteem).
5. De aan de vergunning te verbinden voorschriften geven de doeleinden aan, die de vergunninghoudster in het belang van de bescherming van het milieu op een door haar te bepalen wijze dient te verwezenlijken. Voor gpbv-installaties mogen geen technieken en technologieën (bijvoorbeeld voortvloeiend uit een BREF) worden voorgeschreven.
6. Er moeten voorschriften zijn opgenomen voor (artikel 8.12b Wm):
 - een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
 - de bescherming van bodem en grondwater;
 - het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
 - het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
 - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
 - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
 - het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
 - het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken.

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 Ivb dienen wij bij de bepaling van de 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 de 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 gpbv-installaties betreft.

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 vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten:

- BREF non-ferrometaalbewerking;
- BREF smederijen en gieterijen;
- BREF koelsystemen;
- BREF monitoring;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Wij hebben geconstateerd dat de volgende ingevolge artikel 8.12b Wm vereiste voorschriften in de verleende Wm-vergunning ontbreken:

- het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
- het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken.

Onderstaand wordt aangegeven, voorzover dit relevant is voor het "IPPC-proof" maken van de vergunning, in hoeverre bepalingen uit de hiervoor genoemde BREF's, BBT-documenten en voorschriften aan de orde zijn en op welke wijze daar in dit besluit rekening mee is gehouden. Tevens geven we aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

V.B.2 Lucht

Het kader voor de toetsing van luchtmissie

De emissies naar de lucht van installaties binnen de inrichting die vallen onder bijlage 1 van de IPPC-richtlijn moeten uiterlijk 30 oktober 2007 voldoen aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Bovendien zijn op de vergunde activiteiten de BREF's Non-ferrometalen en Smederijen en gieterijen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtmissies gesteld.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Aanvraagster wil de vier kamerovens uit de voormalige walserij en homogeniseerovens III vervangen door homogeniseerovens IV en V. Deze nieuwe ovens voldoen aan de BBT. Daarnaast worden de lasactiviteiten uitgebreid. De lasrook wordt afgezogen en door een patroonfilter met een zuiveringscapaciteit van 99% geleid. Dit is conform de BBT.

Ook voor de overige binnen de inrichting voorkomende vergunde activiteiten die betrekking hebben op emissies naar de lucht wordt de in aanmerking komende BBT toegepast.

In de vergunning staan echter verouderde emissie-eisen die niet aansluiten bij de BBT. Door het stellen van nieuwe emissie-eisen wordt gewaarborgd dat de voor de vergunde activiteiten in aanmerking komende BBT blijvend worden toegepast.

Tevens worden hierdoor de door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen beperkt.

V.B.3 I.A Geluid

Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Kasteeldreef/Groenewoud" te Drunen. Op grond van artikel 53 van de Wet geluidhinder hebben wij bij besluit van 4 juni 1992 rond dit industrieterrein een zone vastgesteld. Op het moment van zonesvaststelling waren binnen de zone woningen aanwezig met een geluidbelasting groter dan 55 dB(A), hier was sprake van een zogenaamde saneringssituatie. Op grond van artikel 72 van de Wet geluidhinder hebben wij een saneringsonderzoek ingesteld. Dit heeft geleid tot de vaststelling van een saneringsprogramma door ons op 27 februari 1996. Op basis van dit programma heeft de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer op 16 april 1996 voor de betrokken saneringswoningen een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG) vast gesteld. Voor alle saneringswoningen is de waarde van de MTG vastgesteld op 55 dB(A). Ingevolge artikel 8.8 van Wet milieubeheer 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 worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In paragraaf 3.2 van deze handreiking wordt ingegaan op het aspect ‘maximale geluidsniveaus’. Hierin is 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 uitzonderlijke situaties kunnen in de dag- en nachtperiode 5 dB(A) hogere waarden worden vergund.

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.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geluidhinder

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Haskoning op 27 november 2006 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport (nr. 9R6705.01) maakt deel uit van de aanvraag. Het akoestisch onderzoek is gebaseerd op de ‘Handleiding meten en rekenen Industrielawaai’ uit 1999. In het rapport zijn, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, niveaus bepaald op een aantal zonebewakingspunten en ter plaatse van saneringswoningen. Bij de bepaling van de niveaus is uitgegaan van de te treffen maatregelen bij het bedrijf. Deze maatregelen zijn noodzakelijk om de grenswaarden bij de saneringswoningen niet te beïnvloeden. De maximale bijdrage van het bedrijf op de zone bedraagt in deze situatie 40 dB(A) als etmaalwaarde. Ter plaatse van de saneringswoningen is de bijdrage maximaal 53 dB(A) als etmaalwaarde.

In het rapport wordt tevens inzicht gegeven in de optredende maximale niveaus in representatieve bedrijfsomstandigheden. Ter plaatse van woningen treden maximale niveaus van ten hoogste 58 dB(A) gedurende de dagperiode, 51 dB(A) gedurende de avondperiode en 51 dB(A) gedurende de nachtperiode.

De te verwachten ontwikkelingen

Binnen de inrichting zijn binnen afzienbare tijd geen akoestisch relevante ontwikkelingen te verwachten.

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

Zoals eerder gesteld zijn maatregelen noodzakelijk om aan de vergunde waarden te voldoen. Deze maatregelen staan beschreven in paragraaf 3.1 Beschrijving geluidsbronnen/rekenmodel van het akoestisch rapport.

Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat zowel de zone als de grenswaarden ter plaatse van woningen niet worden gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd. De grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau zijn opgenomen in de bij dit besluit horende voorschriften.

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.

V.B.4 Opslag

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 waaronder gasflessen.

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

De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting worden momenteel diverse gasflessen opgeslagen. De aanvraag voorziet in het wijzigen en uitbreiden van de opslag van argonflessen.

Door de afsplitsing van de Central Dieshop vervalt verder de opslag van 1 stikstoftank met een inhoud van 10 m³, de opslag van zuurstof in een tank met een inhoud van 3 m³ en de tetreenopslag tank.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag is aangegeven dat de nieuwe argonopslag voldoet aan de PGS 15. Ook de opslag van de overige binnen de inrichting voorkomende gasflessen voldoen aan de PGS 15.

In de vergunning staan voor de opslag van gasflessen verouderde voorschriften die niet meer geheel aansluiten bij de BBT. Door het stellen van nieuwe eisen wordt gewaarborgd dat de voor de aangevraagde en vergunde activiteiten in aanmerking komende BBT blijvend worden toegepast.

Ambsthalve wijziging

In de onderliggende vergunning is voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen nog de CPR 15 voorgeschreven. De CPR 15 is één van de voorlopers van de PGS 15. Door deze voorschriften tevens te vervangen door voorschriften uit de PGS 15, wordt ook voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen de BBT toegepast.

Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag van gasflessen en overige verpakte gevaarlijke stoffen plaatsvindt conform de BBT, vervangen wij de huidige voorschriften uit de vergunning door de richtlijnen uit de PGS 15.

V.B.1 Verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting

Uit ervaringscijfers blijkt dat de aanpak van vervoermanagement milieurelevant is voor bedrijven met meer dan 100 werknemers, meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen transport of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor uitbesteed transport. Gezien het woon-werkverkeer en het grote aantal transportkilometers van het bedrijf achten wij de hieraan gerelateerde milieubelasting aanzienlijk.

Om deze reden hebben wij de inrichtinghouder middels voorschrift gevraagd een plan van aanpak op te stellen, gericht op het terugdringen van het aantal kilometers als gevolg van het woon-werkverkeer. Aan de vergunning is ook een voorschrift verbonden voor het uitvoeren van dit plan van aanpak.

V.C Reactie op de ingebrachte zienswijzen

V.C.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

Hieronder worden de zienswijzen van aanvrager samengevat, met daaronder onze reactie daarop.

Voorschrift 2.1.1: Betreffende stofconcentratie Gieterij

Zienswijze van aanvrager

In de ontwerp-beschikking is een emissie-eis voor stof opgenomen van 5 mg/m³. Aanvrager geeft aan dat de emissiegrenswaarde voor de stofconcentraties bij de emissiepunten IN2 en IN3 50 mg/m³ dient te zijn, aangezien het hier gaat om processen zonder filterende afscheiders met een emissievracht kleiner dan 0,20 kg/uur. Aanvrager geeft aan dat het vanwege de hoge emissie temperaturen niet mogelijk is om doekfilters toe te passen.

Onze reactie op de zienswijze

Aanvrager heeft gelijk dat op basis van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), voor stofemissies onder de 0,2 kilogram per uur, een emissie-eis van 50 mg/ m³ geldt. Naast de NeR dient aanvrager echter ook te voldoen aan de BBT's zoals genoemd in de BREF Non-ferrometaalbewerking. In deze BREF is aangegeven dat de BBT voor de verwijdering van stof en bijbehorend metaal doekfilters zijn. Tevens is aangegeven dat het bij hoge temperaturen nodig kan zijn eerst de warmte uit de luchtstroom terug te winnen of gaskoeling toe te passen. Bij een doekfilter hoort een emissie van 1 – 5 mg/Nm³. Hierbij hebben wij aangesloten in onze vergunning. Wij zien geen aanleiding om de vergunning op dit punt aan te passen.

Voorschrift 2.1.1: Betreffende NOx concentratie Gieterij

Zienswijze van aanvrager

Aanvrager geeft aan dat de NOx emissie-eis voor de emissiepunten IN2, IN3, IN7 en IN8 dient te vervallen. Aanvrager geeft namelijk aan dat ze momenteel werkt aan een studie om na te gaan of low-NOx branders te implementeren zijn, zodat de emissies kunnen worden gereduceerd conform de huidige stand der techniek. Daarnaast geeft aanvrager aan dat zowel in de huidige vergunning als in de aanvulling op de aanvraag geen concentratiewaarden zijn aangegeven voor NOx.

Onze reactie op de zienswijze

Voor de NOx emissie-eisen voor emissiepunten IN2 en IN3, respectievelijk de smeltoven en de warmhoudoven, hebben wij ons gebaseerd op de BBT zoals beschreven in de BREF Non-ferrometaalbewerking. Deze BREF geeft onder andere een Low NOx brander als BBT aan. Bij een Low NOx brander hoort een emissie die kleiner is dan 100 mg/Nm³. Hierbij hebben wij ons aangesloten in de voorschriften.

De BREF Non-ferrometaalbewerking geeft geen BBT voor de reductie van NOx uit homogeniseerovens (emissiepunten IN7 en IN8). Voor de NOx emissie uit de homogeniseerovens hebben we derhalve aansluiting gezocht bij de NeR. De NeR geeft aan dat de technieken voor het bestrijden van NOx uiteenvallen in twee hoofdgroepen, namelijk procesgeïntegreerde maatregelen en nageschakelde deNOx installaties. Aanvrager past procesgeïntegreerde maatregelen toe.

Hierbij hoort volgens de NeR een emissie eis van 50 tot 500 mg/m³. In de aanvulling op de aanvraag is aangegeven dat de emissie van homogeniseerovens voor NO_x lager is dan 50 g/GJ. Omgerekend komt dit overeen met een emissieconcentratie die lager is dan 160 mg/ m³. In de voorschriften hebben wij hierbij aangesloten.

Aanvraagster geeft verder in de zienswijzen aan dat in de huidige vergunning en in de aanvulling geen concentratiewaarden zijn aangegeven voor NO_x. Voor de homogeniseerovens (IN 7 en IN 8) is in de aanvulling op de aanvraag echter wel de maximale emissie per energie-eenheid weergegeven. Zoals hierboven reeds weergegeven, kan deze waarde worden omgerekend naar een emissieconcentratie. Wanneer er in de huidige vergunning geen concentratiewaarden zijn aangegeven voor een bepaalde stof, betekent het bovendien niet dat er geen emissienormen kunnen worden toegevoegd middels een ambsthalfwijziging. Dit doen wij dan ook middels onderliggende beschikking.

Concluderend zien wij geen aanleiding om voorschrift 2.1.1 naar aanleiding van deze zienswijze aan te passen.

Voorschriften paragraaf 2.2: Lassen

Zienswijze van aanvraagster

Aanvraagster geeft aan dat de voorschriften over lassen alleen betrekking hebben op de lasrobot bij de afdeling infrastructures.

Onze reactie op de zienswijze

De voorschriften hebben inderdaad betrekking op de afdeling infrastructures. Bij de afdeling Additional Fabrication (AddFab) & Automotive vinden echter ook laswerkzaamheden plaats. De voorschriften gelden derhalve ook voor deze afdeling. Voor de duidelijkheid hebben wij de titel van paragraaf 2.2 hierop aangepast.

Voorschriften 2.3.1 en 2.4.9 tot en met 2.4.12: Minimalisatieverplichting

Zienswijze van aanvraagster

Aanvraagster geeft aan dat voorschriften 2.3.1 en 2.4.9 tot en met 2.4.12 moeten vervallen. De reden die zij hiervoor aandraagt is dat de emissievracht kleiner is dan de drempelwaarde van 0,15 kg/uur.

Onze reactie op de zienswijze

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. De minimalisatieverplichting geldt voor alle stoffen die kunnen vrijkomen naar de lucht en die zijn ingedeeld in de categorie ERS, MVP 1 en MVP 2 van de NeR. De PAK die aanvraagster emitteert, valt in de categorie MVP 1. Voor stoffen met minimalisatieverplichting geldt een grensmassastroom. Als deze wordt overschreden kunnen de eisen aan de emissie van minimalisatieverplichte stoffen worden vastgesteld volgens het stappenplan van de NeR (paragraaf 4.15). De grensmassastroom voor MVP1 is 0,15 gram per uur (en niet 0,15 kilogram per uur, zoals aanvraagster waarschijnlijk abusievelijk in haar zienswijze stelt).

De emissievracht van PAK van aanvrager blijft onder de grensmassastroom voor MVP1 stoffen. Derhalve is er geen emissienorm van toepassing op deze emissie. Indien geen emissienorm van toepassing is, hoeft deze ook niet te worden gecontroleerd en bewaakt. De voorschriften 2.4.9 tot en met 2.4.12 komen daarom inderdaad te vervallen. Daarnaast passen wij voorschrift 2.1.1 aan door de emissienorm voor PAK te laten vervallen.

Voor minimalisatieverplichte stoffen geldt echter dat ook als wordt voldaan aan de grenswaarden, er een continue streven bestaat naar vermindering van de emissie. Dit streven wordt nader ingevuld door middel van de onderzoeksverplichting. Dit houdt in dat voortdurend onderzocht moet worden hoe emissies van MVP-stoffen verder gereduceerd kunnen worden.

Verder dient conform paragraaf 4.15 van de NeR elke vijf jaar het stappenplan voor alle geëmitteerde stoffen opnieuw te worden doorlopen. Van de geëmitteerde stoffen moet worden bepaald of ze op de meest recente stoffenlijst voorkomen. Voorschrift 2.3.1, waarin deze onderzoeksverplichting en het stappenplan is voorgeschreven, blijft derhalve gehandhaafd.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

V.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

- voorschrift 2.1.1 en de titel van paragraaf 2.2 zijn aangepast en
- de voorschriften 2.4.9 tot en met 2.4.12 zijn komen te vervallen.

VI Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm).

Daarnaast besluiten wij ter bescherming van het milieu aanvullende voorschriften aan de op 19 april 2005 verleende vergunning te verbinden en verouderde voorschriften in te trekken. De overige onderwerpen die genoemd zijn in paragraaf V.B geven geen aanleiding om de vigerende vergunning aan te passen, omdat deze al op een aanvaardbare wijze zijn genoemd in die vergunning. Met deze aanpassing van de vergunning zijn wij van mening dat voldaan is aan hetgeen is gesteld in art. 22.1a Wm en zijn de vergunning en de gpbv-installaties “IPPC-proof”.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- De vergunning van 19 april 2005 onder nummer 714139 conform de aanvraag van Sapa Profiles NL BV gedeeltelijk in te trekken voor de Central Dieshop, de afdeling Greenhouse en de coatinglijn van de afdeling Infrastructures;
- De door Sapa Profiles NL BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid van de Wet milieubeheer voor de vervanging van de slakkenkoeler door een slakkenpers en het lijmen van de lichtmasten door lassen, het wijzigen van de argonopslag, het in gebruik nemen van de hallen van de afdeling Greenhouses voor opslag en productieactiviteiten en het vervangen van diverse ovens, te verlenen;
- voorschriften 2.1.1, 2.3.1, 2.3.2, 3.1.1 tot en met 3.3.3, 10.4.1 tot en met 10.4.7 en 10.8.1 tot en met 10.8.8 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 19 april 2005 onder nummer 714139 in te trekken;
- aan de Wm-vergunning van 19 april 2005 met nummer 714139 de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 4.3.5, 4.3.6 en 5.2.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 19 april 2005 onder nummer 714139 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Sapa Profiles NL BV, Postbus 21, 5150 BA Drunen en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Heusden, Postbus 41, 5250 AA Vlijmen;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 21 maart 2008.

's-Hertogenbosch, 14 maart 2008.

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
.....	3
1.1 VERKEER.....	3
2.....	Lucht
.....	4
2.1 NORMERING	4
<i>GIETERIJ</i>	4
<i>EXTRUSIE - CORRECTIEGROEP</i>	4
<i>EXTRUSIE – OVERIG</i>	5
2.2 LASSEN AFDELINGEN INFRASTRUCTURES EN ADDITIONAL FABRICATION (ADDFAB) & AUTOMOTIVE.....	5
2.3 MINIMALISATIEVERPLICHTING	5
2.4 METINGEN EN CONTROLE.....	6
<i>GEBRUIK VAN EMISSIE RELEVANTE PARAMETERS (ERP'S)</i>	6
3.....	Geluid
.....	7
<i>GELUIDNORMERING</i>	7
<i>METINGEN EN CONTROLE</i>	7
4.....	Bodembescherming
.....	8
4.1 OPSLAG EN AFVOER	8
5.....	Opslag en verlading
.....	9
5.1 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	9
<i>ALGEMEEN</i>	9
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	9
<i>STELLINGEN</i>	9
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	9
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	9
5.2 GASFLESSEN.....	9
<i>ALGEMEEN</i>	9
<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	10
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	10
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	10
Bijlagen	11

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals NeR, NEN of PGS) 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.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
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.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

1 Algemeen

1.1 Verkeer

- 1.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk voor 1 januari 2009 aan Gedeputeerde Staten een plan voor te leggen waarin is aangegeven op welke wijze door haar toedoen het aantal vervoersbewegingen van personen en goederen van en naar de inrichting kan worden gereduceerd, dan wel op een zodanige wijze plaatsvindt, dat daarbij zo weinig mogelijk luchtverontreiniging en energieverbruik plaatsvindt. Bij het plan dient een uitvoeringsprogramma te zijn gevoegd. Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het programma binnen de daarin opgenomen termijnen.

2 Lucht

2.1 Normering

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

Gieterij

Emissiepunt IN2: Smeltoven		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
S	Stof	5
gA2	Chloor (Cl ₂)	3
gA3	Zoutzuur (HCl)	10
gA4	Zwaveloxide, berekend als SO ₂	50
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	100
gO2	Koolwaterstoffen (C _x H _y)	50

Emissiepunt IN3: Warmhoudoven (ook wel gietoven genoemd)		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
S	Stof	5
gA2	Chloor (Cl ₂)	3
gA3	Zoutzuur (HCl)	10
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	100

Emissiepunt IN4: Gaswasser warmhoudoven		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
gA2	Chloor (Cl ₂)	3
gA3	Zoutzuur (HCl)	10

Emissiepunt IN5: Slakkenskimmer warmhoudoven		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
S	Stof	50
gA3	Zoutzuur (HCl)	10

Emissiepunt IN7 en IN8: Homogeniseerovens		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	160

Extrusie - correctiegroep

Emissiepunt EX1: Loog wasser loogruimte		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
sA3	Natriumhydroxide (NaOH)	5

Emissiepunt EX2: Nicotreeeroven		
NeR klasse	Stofnaam	C _{eis} (mg/m ₀ ³) *
gA3	Ammoniak (NH ₃)	30
gO2	Koolwaterstoffen (C _x H _y)	50
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	200

Extrusie – overig

Emissiepunt EX3: Paaloven		
NeR klasse	Stofnaam	C _{eis} (mg/m ₀ ³) *
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	200

*De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken. Indien de emissie korter dan een half uur is, dienen de emissieconcentratie-eisen te worden beschouwd als bovengrens voor het gemiddelde van de totale emissieduur met inbegrip van emissiepieken.

2.2 Lassen afdelingen Infrastructures en Additional Fabrication (AddFab) & Automotive

- 2.2.1 De lasdampen moeten aan de bron worden afgezogen en alvorens naar de buitenlucht te worden afgevoerd via een nageschakelde filterende techniek worden geleid.
- 2.2.2 De afzuiginstallatie voor lasrook moet zo dikwijls als dit voor een goede werking nodig is, doch ten minste een maal per jaar, op zijn goede werking worden gecontroleerd.
- 2.2.3 Voor een goede werking van het filter van de afzuiginstallatie voor lasrook moet het onderhoud zo vaak als noodzakelijk, doch ten minste een maal per jaar, door een erkende instantie plaats vinden.
- 2.2.4 Reinigen van de filterunits van de afzuiginstallatie voor lasrook moet geschieden zonder dat stofdeeltjes zich in de omgeving kunnen verspreiden. Hiervan moet een logboek worden bijgehouden. Afvoer van de filterunits en/of het daarin verzamelde stof moet plaatsvinden als gevaarlijk afval.
- 2.2.5 Het afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

2.3 Minimalisatieverplichting

- 2.3.1 Uiterlijk vijf jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens iedere vijf jaar dient, in verband met de minimalisatieverplichting voor PAK, de bestaande informatie en mogelijkheden tot het reduceren van de PAK emissies geëvalueerd en aangevuld te worden middels het doorlopen van het stappenschema, zoals aangegeven in paragraaf 4.15 van de NeR. Uiterlijk vijf jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens iedere vijf jaar dient ter (her)beoordeling aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden overlegd met de resultaten van het onderzoek, de evaluatie en eventuele aanvulling van de gegevens.

2.4 Metingen en controle

- 2.4.1 Uiterlijk zes maanden na ingebruikname van homogeniseeroven V dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissies naar de lucht van de componenten waaraan in deze vergunning een maximum is gesteld.
- 2.4.2 Voor de emissiepunten zoals genoemd in voorschrift 2.1.1 moet eens per 3 jaar emissiemetingen worden uitgevoerd. Hierbij moet per emissiepunt die componenten worden gemeten waarvoor in voorschrift 2.1.1 normen zijn opgenomen.
- 2.4.3 Emissiemetingen dienen waar mogelijk te worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de NeR. Voordat emissiemetingen naar de lucht worden uitgevoerd, dient de plaats van monsterneming, de methode van monsterneming, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de opzet van het onderzoek. Bij toepassing van nageschakelde technieken dient eveneens de ongereinigde vracht, het rendement en eventuele emissierelevante parameters te worden bepaald.
- 2.4.4 Emissiemetingen naar de lucht moeten worden uitgevoerd bij normale bedrijfsomstandigheden met de hoogste emissie. Per emissiepunt en component moeten drie metingen worden uitgevoerd.
- 2.4.5 Bij de uitworppunten waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar lucht moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken.

Gebruik van Emissie Relevante Parameters (ERP's)

- 2.4.6 Voorschrift 2.4.2 is niet van toepassing op die emissiepunten waarvoor:
- vergunninghoudster heeft aangetoond dat op basis van Emissie Relevante Parameters (ERP's) de emissie van de bij dat emissiepunt behorende componenten even betrouwbaar kunnen worden gekwantificeerd als met behulp van metingen en
 - vergunninghoudster een controleplan voor deze ERP's aan het bevoegd gezag heeft overgelegd.
- 2.4.7 In het controleplan zoals bedoeld in voorschrift 2.4.6 dienen ten minste de volgende items te zijn uitgewerkt:
- Een beschrijving van de ERP of combinatie van ERP's;
 - De monitoringsfrequentie (continu);
 - De relatie tussen de emissie en de ERP, de bandbreedte waarbinnen een ERP zich mag begeven of de waarde die de ERP niet mag over- of onderschrijden (toetsingscriterium) en een onderbouwing daarvan;
 - Het vastleggen en controleren van de relatie tussen ERP en de emissie door metingen;
 - De registratie van de uitkomsten van de ERP, eventuele acties naar aanleiding hiervan en het ter beschikking stellen van de gegevens aan het bevoegd gezag.
- Er dient overeenkomstig dit plan gehandeld te worden.
- 2.4.8 De ERP's zoals bedoeld in voorschrift 2.4.7 dienen continu te worden bewaakt.

3 Geluid

Geluidnormering

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

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00– 19.00 u)	Avond (19.00– 23.00 u)	Nacht (23.00– 07.00 u)
1	zonebewakingspunt 1	29	28	27
2	zonebewakingspunt 4	31	31	30
3	zonebewakingspunt 7	32	31	30
4	zonebewakingspunt 8	31	30	29
5	zonebewakingspunt 9	29	29	28
6	zonebewakingspunt 12	32	32	32
7	saneringswoning (800)	29	29	29
8	saneringswoning (801)	39	38	36
9	saneringswoning (802)	43	41	39
10	saneringswoning (803)	43	42	40

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

Metingen en controle

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

4 Bodembescherming

4.1 Opslag en afvoer

- 4.1.1 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

5 Opslag en verlading

5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 5.1.1 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.
- 5.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 5.1.3 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

- 5.1.4 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

- 5.1.5 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

- 5.1.6 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, 3.17.1 en 3.18.1 van de richtlijn PGS 15.
- 5.1.7 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5.2 Gasflessen

Algemeen

- 5.2.1 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, 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.

- 5.2.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 5.2.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 5.2.4 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

- 5.2.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 5.2.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten