

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 24 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Sapa Profiles NL BV aan de Alcoalaan 1 te Drunen om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot.

.

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

Ontwerpbeschikking

Sapa Profiles NL BV
Postbus 75
5150 AB DRUNEN

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
2873033

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 24 september 2010 hebben wij een aanvraag van Sapa Profiles NL BV ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Alcoalaan 1 te Drunen, kadastraal bekend Drunen; sectie K; Nr's 2475, 2477, 2485, 2480 en 2485.

De aanvraag voorziet in wijziging van de inrichtingsgrens, verplaatsing van diverse activiteiten binnen de inrichting en de plaatsing van nieuwe machines op de afdeling Fabrication.

Op grond van categorie 12.2.h van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting. Daarnaast valt de inrichting onder categorie 2.5.b van bijlage I van de Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC richtlijn 96/61/EG).

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is verdere uitwerking van de verkoop van een deel van het bedrijfsterrein aan de gemeente Heusden medio 2009.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Kasteeldreef-Groenewoud. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van ongeveer 10 meter van de grens van inrichting.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Bij besluit van 19 april 2005 (met kenmerk 1093416, gearhiveerd onder nummer 1093783) is voor de inrichting (destijds Alcoa Nederland BV genaamd) een revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer verleend voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot.

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.

Daarnaast hebben wij op 14 maart 2008 een veranderingsvergunning verleend in verband met de verkoop van de Central Dieshop en in verband met wijzigingen in het productieproces. Tevens is op deze datum de vergunning ambtshalve gewijzigd naar aanleiding van de implementatie van de IPPC-richtlijn.

Op 11 september 2009 hebben wij een vergunning verleend naar aanleiding van een verzoek van aanvrager voor het wijzigen van de vergunningvoorschriften in verband met de voorgenomen plaatsing van regeneratieve branders in de smeltoven.

Op 19 juni 2009 hebben we een melding ontvangen. De melding betreft het verhuizen van diverse afdelingen binnen de inrichting, het uit gebruik nemen van 2 persen en de nicotreeroven, het installeren van een lasrobot, het vervangen van de schuurbank en wijzigingen in de productiecapaciteit en bedrijfstijden voor diverse afdelingen. Op 27 juli 2009 hebben wij de melding geaccepteerd met uitzondering van de voorgenomen verplaatsing van een aantal bodembedreigende activiteiten.

Ten slotte is op 16 oktober 2009 de milieuvergunning gedeeltelijk ingetrokken in verband met de verkoop van een deel van het bedrijfsterrein aan de gemeente Heusden.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 24 september 2010 ontvangen en is op 8 oktober 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

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

- De hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst;
- VROM-Inspectie Regio Zuid.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 10 december 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 10 april 2011 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 16 maart 2011 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In het onderhavige geval bedraagt deze termijn 97 dagen.

Op 3 oktober 2011 hebben wij een aanvulling op de aanvraag ontvangen op initiatief van de aanvrager. De aanvulling betreft het buiten gebruik nemen van de gaswasser bij de warmhoudoven in de (aluminium-)gieterij van Sapa. Hierdoor vervalt emissiepunt IN4. Verder verzoekt aanvrager om voorschrift 2.1.1 van de veranderingsvergunning van 14 maart 2008 (kenmerk 1390236) aan te passen. In hoofdstuk 7 “lucht” hebben wij deze aanvulling verder behandeld.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Waterwet: directe lozing

Op 24 september 2010 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 27 september 2010 heeft de aanvrager een aanvraag om een Waterwet-vergunning ingediend bij waterschap Aa en Maas, het bevoegd gezag voor de Waterwet. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 30 september 2010. Omdat Waterschap Aa en Maas noch de aanvrager daarom hebben verzocht, hebben wij de eerste aanvraag als startdatum van deze procedure aangehouden.

Op grond van paragraaf 8.1.3.2. Wm jo artikel 6.27 Waterwet zijn de aanvragen gecoördineerd voorbereid en behandeld. Verder heeft, met het oog op de onderlinge samenhang van de beschikkingen, door middel van ambtelijk overleg een inhoudelijke afstemming plaatsgevonden tussen beide vergunningen.

Op 24 mei 2011 hebben wij de ontwerp-Waterwet-vergunning van waterschap Aa en Maas ontvangen.

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben ook betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Waterschap Aa en Maas is wettelijk adviseur voor deze lozing. Op 24 mei 2011 hebben wij een advies van waterschap Aa en Maas ontvangen op de indirecte lozing. In het advies heeft het waterschap een complete beoordeling opgenomen met daarin de overwegingen en voorschriften voor de indirecte lozing op het gemeentelijke riool. Het advies hebben wij overgenomen en wordt verder behandeld in hoofdstuk 4 “Afvalwater”.

2.3 Wettelijk kader

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden.

Omdat de aanvraag vóór 1 oktober 2010 bij ons is ingediend, moeten wij een besluit nemen volgens het oude recht, te weten de Wet milieubeheer (Wm). Op het moment dat de milieuvergunning onherroepelijk is geworden, wordt deze gelijkgesteld met een omgevingsvergunning in het kader van de Wabo.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 4 november 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis Vlijmen aan de Julianastraat 34, het gemeentehuis Drunen aan Raadhuisplein 16, in de bibliotheek Heusden aan de Kasteellaan 36 en in het Provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 7 november 2011 tot en met 19 december 2011.

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

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;

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

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

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

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

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water (mei 2000, CIW).

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- lucht;
- geluid;
- bodem;
- opslag;
- water.

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

5 Afvalwater

5.1 Het kader voor de bescherming tegen de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater, die niet vergunningplichtig is op grond van de Waterwet. Omdat de aanvraag tevens betrekking heeft op een indirecte lozing van afvalwater moeten in de Wm-beschikking, naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie

van waterschap Aa en Maas en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Waterwet-vergunningplichtig.

5.2 Opgenomen maatregelen en voorzieningen

De aanvraag voor de revisievergunning Wet milieubeheer heeft betrekking op de lozing van de volgende (afval)waterstromen op het gemeentelijke vuilwaterriool:

- afvalwater van de schuurbanken;
- afvalwater van de trommelbraammachine;
- potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag van chemicaliën, afvalstoffen en diesel(gebouw 85);
- huishoudelijk afvalwater.

Afvalwater van de schuurbanken

Het afvalwater van de schuurbanken bevat aluminiumslijpsel (onopgeloste bestanddelen). Ter beperking van de lozing van dit slijpsel heeft Sapa een drie traps-filtratie geïnstalleerd. Op basis van toetsing aan de Bref non-ferrometaalindustrie en het CUWVO-rapport met betrekking tot “categorie D bedrijven” kan geconcludeerd worden dat, met de getroffen voorziening afdoende invulling aan best beschikbare technieken is gegeven. Voor de waarborging van de goede werking van de filterinstallatie is de onderhoudsinstructie voor de filtratie, zoals opgenomen in bijlage 8 van de aanvraag, in de voorschriften opgenomen.

Afvalwater van de trommelbraammachine

In de trommelbraammachine worden producten ontdaan van bramen. Aan het proces wordt water en zeep toegevoegd. De zeepoplossing wordt geloosd via een filterbak. In de filterbak bezinken metaaldeeltjes. De bak werkt als een cascadesysteem en wordt maandelijks gereinigd waarbij het slib als afval wordt afgevoerd. De hoeveel te lozen afvalwater bedraagt ca. 1000 liter per jaar. De aan het water toegevoegde zeep is getoetst aan de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) en is niet waterbezwaarlijk. Gezien de overige verontreinigingen in het te lozen afvalwater en de hoeveelheid te lozen afvalwater kan worden volstaan met het in de voorschriften opgenomen voorschrift voor beheer en onderhoud.

Potentieel verontreinigd hemelwater

Dit hemelwater is afkomstig van de opslag van chemicaliën, afvalstoffen en diesel (gebouw 85). Als preventieve maatregel in geval van calamiteiten bij het aanleveren van diesel, is het terrein rondom het gebouw aangesloten op een oliewaterafscheider die afvoert op het vuilwaterriool. Het hemelwater is relatief schoon water. Lozingen van relatief schoon water beïnvloeden de doelmatige werking van de rwzi negatief en daarom moeten deze lozingen op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (hierna: rwzi) zoveel mogelijk worden voorkomen c.q. beperkt. Gezien de geringe omvang van de lozing en de reden waarom is aangesloten op het vuilwaterriool is de lozing vanuit doelmatige werking van de rwzi niet bezwaarlijk. Op basis van de mogelijke verontreinigingen in het hemelwater kan een olie-waterafscheider als best beschikbare techniek worden beschouwd. Ter controle op de goede werking van deze zuiveringstechnische voorziening is voor deze afvalwaterstroom een lozingsnorm voor minerale olie in de voorschriften opgenomen.

Huishoudelijk afvalwater

Naast het huishoudelijk afvalwater van Sapa wordt tot 1 juli 2012 huishoudelijk afvalwater geloosd van het naastgelegen bedrijf.

Gezien de aard van deze afvalwaterstromen is het niet nodig om voorschriften te stellen ten aanzien van deze afvalwaterstromen.

5.3 Conclusie en beoordeling

Alle stoffen die met het te lozen afvalwater worden geloosd zijn getoetst op waterbezwaarlijkheid. Voor het toetsen van betreffende stoffen op waterbezwaarlijkheid is uitgegaan van het CIW-rapport “Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water”. Dit rapport beschrijft de algemene beoordelingsmethodiek (ABM) die de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten op grond van hun eigenschappen indeelt in categorieën. Deze categorieën geven de mate van inspanning aan, die wordt verlangd om de emissie naar water te saneren. Uit de aanvraag blijkt in welke hoeveelheden de stoffen in het afvalwater geraken, welke saneringsinspanningen op grond van de ABM van toepassing zijn en welke saneringsmaatregelen zijn genomen. Wij zijn van oordeel dat is voldaan aan de uitgangspunten van de ABM.

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden overschreden. Derhalve bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de gestelde voorschriften in acht worden genomen.

6 Bodem

6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

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

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

De wijzigingen betreffen de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten:

- tanken van vorkheftrucks op een tankplaats;
- opslag van chemicaliën;
- opslag van afvalstoffen;
- zagen, frezen en oppervlaktebehandeling van metalen;
- onderhoud van machines en gereedschappen.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden genoemd in bijlage 4 van de aanvraag. Daarnaast zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. Voor de aangevraagde bodembedreigende activiteiten wordt een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

6.3 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Eind-/nulsituatie bodemonderzoek, Bedrijfsterrein Sapa Profiles te Drunen, d.d. april 2010 met kenmerk 110504.201394.007B;
- Aanvullend eind/nulsituatie bodemonderzoek Chemicaliënopslag en reststoffenopslag bedrijfsterrein, d.d. 14 september 2010 met kenmerk 075061368:0.3.

Deze onderzoeken zijn uitgevoerd door Arcadis en geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

6.4 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem. Wij zien geen aanleiding tot het stellen van aanvullende bodemvoorschriften, omdat voldaan kan worden aan de voorschriften uit de revisievergunning van 19 april 2005.

7 Geluid

7.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid voor Industrielawaai vastgesteld.

De maximale geluidsniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidsniveaus, daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

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

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

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De volgende wijzigingen hebben invloed op de dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt:

- het vervallen van een deel van de vervoersbewegingen;
- de verplaatsing van de papier-pers naar het “tankenpark”;
- de verplaatsing van heftruckbewegingen rondom de aan- en afvoer van afval -en chemicaliën-opslag.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Royal Haskoning op 1 februari 2010 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de dagelijkse geluiduitstraling van de gehele inrichting afneemt. De zone wordt niet wordt gefrustreerd en de inrichting kan in een representatieve bedrijfssituatie voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

7.3 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. De dagelijkse geluiduitstraling van de gehele inrichting neemt af. In verband met de aangevraagde wijzigingen hebben wij de geluidsvoorschriften voor de gehele inrichting gewijzigd. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

8 Lucht

8.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

8.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Er wordt een nieuwe lascel geplaatst. De vrijkomende lasrook wordt afgezogen en door een filter geleid.

De gaswasser en het bijbehorende emissiepunt IN4 komt te vervallen. Voor de warmhoudoven (emissiepunt IN3) verzoekt de aanvraagster om de parameters ‘chloor (Cl₂)’ en ‘zoutzuur (HCl)’ in te trekken als gevolg van een gewijzigde procesvoering. Voor de emissiepunten IN2 (smeltoven) en IN5 (slakkenskimmer warmhoudoven) hebben wij eerder ook emissie-eisen gesteld aan de parameters ‘chloor’ en ‘zoutzuur’. Aangezien de aanvullende gegevens van Sapa betrekking hebben op de totale procesvoering en acceptatie van aluminiumschroot, zijn ook voor de emissiepunten IN2 en IN5 geen emissies van ‘chloor’ en ‘zoutzuur’ te verwachten.

8.3 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

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

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

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

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

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

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

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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

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

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

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m³) en daarbij NIBM

In het Besluit 'niet in betekenende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekenende mate" aangemerkt.

Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

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

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

Als gevolg van de wijzigingen van het aantal vervoersbewegingen zal de uitstoot van verbrandingsgassen afnemen. De nieuwe lascel levert een kleine extra bijdrage aan de emissie van fijn stof. Uit de aanvraag blijkt dat de immissieconcentraties als gevolg van deze activiteiten minder bedragen dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De emissies worden beschouwd als NIBM. Er hoeft derhalve geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

8.4 Conclusie

Wij hebben de aspecten lucht en luchtkwaliteit beoordeeld. Voor de nieuwe lascel voorzien de bestaande voorschriften uit de vigerende vergunningen, waardoor wij geen aanleiding zien om aanvullende voorschriften te stellen. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

Op verzoek van Sapa trekken wij het gebruik en de emissie van de gaswasser in. Als gevolg daarvan vervalt emissiepunt IN4. In de voorschriften hebben wij hierin voorzien door een gewijzigd overzicht te geven van de parameters en emissie-eisen naar de lucht.

Aangezien de aanvullende gegevens van Sapa betrekking hebben op de totale procesvoering en acceptatie van aluminiumschroot, zijn ook voor de emissiepunten IN2 en IN5 geen emissies van 'chloor' en 'zoutzuur' te verwachten. Wij zijn daarom tot het oordeel gekomen dat in lijn met het verzoek van Sapa voor emissiepunt IN3 (warmhoudoven/gietoven) óók voor de emissiepunten IN2 (smeltoven) en IN5 (slakkenskimmer warmhoudoven) de parameters 'chloor' en 'zoutzuur' kunnen worden ingetrokken.

Om te waarborgen dat er geen emissie van chloor of zoutzuur plaatsvindt, heeft aanvraagster een gewijzigde acceptatieprocedure bij de aanvullende gegevens gevoegd. Deze procedure (kenmerk SOP50.11004.r08, d.d. 19 februari 2010) regelt de controle bij de acceptatie van aluminiumschroot en voorkomt dat er chloorhoudende elementen in het smeltproces worden ingezet. Om de emissie-eisen voor chloor en zoutzuur te kunnen intrekken vinden wij dat het nodig is om in de voorschriften te verwijzen naar deze aangepaste acceptatieprocedure.

Vanwege de gewijzigde procesvoering en de aangescherpte acceptatieprocedure bij de inname van schroot van derden, trekken wij de emissie van chloor (Cl_2) en zoutzuur (HCl) in bij de emissiepunten IN2, IN3 en IN5.

Om het intrekken van de chloor- en zoutzuurnormen overzichtelijk te houden, hebben wij in deze vergunning een nieuw voorschrift 4.1.1 opgenomen.

Dit voorschrift vervangt voorschrift 2.1.1 van de veranderingsvergunning van 14 maart 2008. Wij nemen in het nieuwe voorschrift tevens de gewijzigde NOx-norm voor emissiepunt IN2 op, zoals bij ons besluit van 11 september 2009 is bepaald.

9 Opslag

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

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen zijn richtlijnen opgenomen voor het transporteren, opslaan of gebruiken van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

De aangevraagde verandering betreft de verplaatsing van de volgende opslagen:

- de bovengrondse dieseltank;
- de opslag van gevaarlijke stoffen en
- de opslag van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen.

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

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). In de veranderingsvergunning van 14 maart 2008 hebben wij de voorschriften uit de PGS 15 reeds voorgeschreven. Deze voorschriften zien echter niet toe op uitpandige opslag. Derhalve zijn deze voorschriften opgenomen in onderhavige vergunning.

Binnen de inrichting vindt de opslag van diesel plaats in een dubbelwandige bovengrondse tank, met een inhoud van 5.000 liter. Deze tank dient te voldoen aan PGS 30. In de revisievergunning van 19 april 2005 hebben wij voor de opslag van dieselolie de CPR 9-6 voorgeschreven. Met ingang van 1 juni 2004 is de Commissie van Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR) opgeheven. Gelijktijdig is de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen (AGS) door het Kabinet benoemd. De CPR-richtlijnen zijn omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen. De PGS 30 is ongewijzigd ten opzichte van de voormalige CPR-richtlijn 9-6. De uit de CPR 9-6 geselecteerde voorschriften in de revisievergunning zijn bij nader inzien onvoldoende om te bovengrondse tank te laten voldoen aan BBT. Om die reden herzien wij het oude voorschrift 10.2.1 uit de revisievergunning van 19 april 2005.

9.4 Beoordeling en conclusie

Voor de uitpandige opslag van gevaarlijke stoffen in emballage schrijven wij, aanvullend op de eerder opgelegde voorschriften in de veranderingsvergunning van 14 maart 2008, de relevante voorschriften uit de PGS 15 voor. Voor de opslag van diesel in een bovengrondse tank is reeds een voorschrift (10.2.1) opgenomen in de revisievergunning van 19 april 2005. Dit voorschrift vervangen wij door nieuwe, geactualiseerde voorschriften waarin tevens verwezen wordt naar de richtlijn PGS 30. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

10 Eindconclusie

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

Voor de veranderingen 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.

11 Besluit

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

- de door Sapa Profiles NL BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid van de Wet milieubeheer voor het wijziging van de inrichtingsgrens, het verplaatsen van diverse activiteiten binnen de inrichting en de plaatsing van nieuwe machines op de afdeling Fabrication te verlenen;
- voorschrift 3.1.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 19 april 2005 onder nummer 714139, zoals gewijzigd bij besluit d.d. 14 maart 2008 met kenmerk 1390236, in te trekken en te vervangen door voorschrift 3.1.1, zoals opgenomen in de voorschriften;
- voorschrift 2.1.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 14 maart 2008 met kenmerk 1390236 in te trekken en te vervangen door voorschrift 4.1.1, zoals opgenomen in de voorschriften;
- de gewijzigde NO_x-norm voor emissiepunt IN2, zoals bij ons besluit van 11 september 2009 is bepaald, op te nemen in ons nieuwe voorschrift 4.1.1., zoals opgenomen in de voorschriften;
- voorschrift 10.2.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 19 april 2005 onder nummer 714139 in te trekken en te vervangen door voorschriften 1.2.1 en 1.2.2, zoals opgenomen in de voorschriften;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Sapa Profiles NL BV, Postbus 75, 5150 AB Drunen en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Heusden, Postbus 41, 5250 AA Vlijmen;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het RMB, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 19 januari 2012.

's-Hertogenbosch, 17 januari 2012.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Opslag gevaarlijke stoffen.....	18
1.1	Uitpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen in emballage.....	18
1.2	Opslag diesel in bovengrondse tank.....	18
2	Water.....	19
2.1	Reikwijdte vergunning.....	19
2.2	Lozingseisen.....	19
2.3	Wijziging gebruik stoffen.....	19
2.4	Voorzieningen ten behoeve van de bemonstering van het afvalwater.....	20
3	Geluid.....	21
4	Lucht.....	22
4.1	Normering.....	22
5	Grondstoffen/afvalstoffen.....	24
5.1	Acceptatie schroot.....	24
	Begrippen- en literatuurlijst.....	25

1 Opslag gevaarlijke stoffen

1.1 Uitpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen in emballage

- 1.1.1 Een uitpandige opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften uit paragraaf 3.2.2, 3.2.3 en 3.8 van de richtlijn PGS 15.

1.2 Opslag diesel in bovengrondse tank

- 1.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a 4.1.1;
 - b 4.1.2.1;
 - c 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e 4.2.14;
 - f 4.3.1;
 - g 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - h 4.3.11 en 4.3.12;
 - i 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - j 4.4.7 en 4.4.8;
 - k 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - l 4.5.11;
 - m 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 1.2.2 De opstelplaats voor het tanken van voertuigen ten behoeve van gebruik binnen de inrichting, dient te voldoen aan voorschrift 4.3.10 van de richtlijn PGS 30.

2 Water

2.1 Reikwijdte vergunning

- 2.1.1 Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de lozing van afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen welke voorkomen in, dan wel bestaan uit, de volgende afvalwaterstromen:
- 1 afvalwater van de schuurbanken;
 - 2 afvalwater van de trommelbraammachine;
 - 3 potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag van chemicaliën, afvalstoffen en diesel (gebouw 85);
 - 4 huishoudelijk afvalwater.

2.2 Lozingseisen

- 2.2.1 Het gehalte aan minerale olie in enig steekmonster van het in voorschrift 2.1.1, onder 3, bedoelde hemelwater mag, gemeten ter plaatse van de controlevoorziening, zoals genoemd in voorschrift 2.4.1, niet meer bedragen dan 10 milligram per liter.
- 2.2.2 Voor de beoordeling of aan de lozingseis voor minerale olie wordt voldaan moet de bemonstering geschieden in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-Monsterneming – Deel 1: Afvalwater 2002) en de conservering van de afvalwatermonsters moet in overeenstemming te zijn met NEN 5667-3 (2004). De analyse voor minerale olie moet worden uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 9377-2 (2000) (via GC).
- Indien een NEN – norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN - norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond;
 - Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctie blad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond.

2.3 Wijziging gebruik stoffen

- 2.3.1 Wijzigingen in gebruik van toe te passen hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen, die mogelijk in het afvalwater terecht komen, moeten alvorens ze worden geloosd de stofintrinsieke toets voor stoffen en preparaten doorlopen (zogenaamde Algemene Beoordelingsmethodiek, ofwel ABM- toets). De resultaten van de ABM-toets moeten, ongeacht de resultaten, ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten worden overlegd.
- 2.3.2 Wanneer uit de stofintrinsieke toets blijkt dat de saneringsinspanning A of B van toepassing is moet voordat lozing plaatsvindt goedkeuring worden verkregen door of namens het bevoegd Gedeputeerde Staten. Hiertoe moeten de volgende gegevens worden overlegd:
- a stofgegevens op basis waarvan de stofintrinsieke toets voor stoffen en preparaten kan worden uitgevoerd;
 - b een omschrijving van de wijze waarop de ABM-toets is doorlopen;
 - c de te verwachten hoeveelheid van deze stof in het afvalwater;
 - d een opgave van de datum van het in gebruik nemen van het product;
 - e een omschrijving van het proces waarbij de stof vrijkomt;
 - f een omschrijving van de maatregelen passend bij een saneringsinspanning A of B.

- 2.3.3 Maatregelen zoals onder 2.3.2 f. bedoeld, moeten voordat lozing plaatsvindt, zijn getroffen.

2.4 Voorzieningen ten behoeve van de bemonstering van het afvalwater

- 2.4.1 Het in voorschrift 2.1.1, onder 3, bedoelde hemelwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet deze afvalwaterstroom via een controlevoorziening worden geleid die goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 2.4.2 Een controlevoorziening en de in de aanvraag genoemde zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld. Aanwijzingen hieromtrent van of namens Gedeputeerde Staten worden opgevolgd.
- 2.4.3 Om de goede werking van de filterinstallatie van de schuurbanken te borgen moet conform de Onderhoudsinstructie filters schuurbanken zoals opgenomen in bijlage 8 van de vergunningsaanvraag worden gewerkt. Wijzigingen in de procedure die gevolgen hebben voor de lozing moeten, alvorens te worden doorgevoerd, bij Gedeputeerde Staten worden gemeld.

3 Geluid

- 3.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” bij de veranderingsvergunning van 14 maart 2008 (kenmerk 1390236) 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 _{Af,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	28	28	27
2	zonebewakingspunt 4	31	30	30
3	zonebewakingspunt 7	32	31	30
4	zonebewakingspunt 8	30	29	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)	41	40	38
10	saneringswoning (803)	41	40	39

4 Lucht

4.1 Normering

- 4.1.1 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
gA4	Zwaveloxide, berekend als SO ₂	50
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	145
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
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO ₂	100

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

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 water loogruimte		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) *
sA3	Natriumhydroxide (NaOH)	5

Emissiepunt EX2: Nicotrecroven		
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m 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 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.

5 Grondstoffen/afvalstoffen

5.1 Acceptatie schroot

- 5.1.1 In de smelt-, giet-, en warmhoudoven mogen geen grond- en/of hulpstoffen worden toegevoegd die chloor bevatten.
- 5.1.2 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform de acceptatieprocedure “controle schroot van derden gieterij” met kenmerk SOP50.11004.r08, d.d. 19 februari 2010, inclusief (voorzover van toepassing) de ingevolge voorschrift 5.1.3 toegezonden wijzigingen.
- 5.1.3 Wijzigingen van de acceptatieprocedure moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende te worden aangegeven:
 - a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

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.

ALGEMENE BEOORDELINGSMETHODIEK (ABM-toets)

In mei 2000 is door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) het rapport 'De beoordeling van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water' vastgesteld. Dit rapport beschrijft de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten op grond van hun eigenschappen kan worden vastgesteld. De mate van waterbezwaarlijkheid geeft vervolgens aan welke mate van inspanning wordt verlangd om de emissie naar water te saneren. De algemene beoordelingsmethodiek bestaat uit twee delen, namelijk destofintrinsic toets en de waterkwaliteitstoets.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMINCIDENT:

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

BODEMRISICODOCUMENT:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

LANGTIJDGEMIDDELS BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm 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

Te downloaden via <http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl>.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 Vloeibare aardolieproducten. Buitenopslag in kleine installaties.

Te downloaden via <http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl>.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN:

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

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

