

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

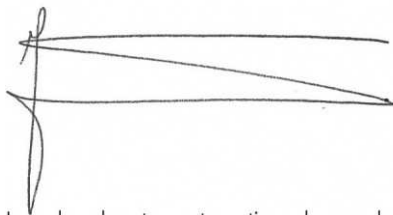
Directie
Ecologie
Ons kenmerk
C2039304/28/21369

op de op 8 juli 2011 bij hen ingekomen aanvraag van Huiske Metaal Vestiging Tilburg, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan de Centaurusweg 35 te Tilburg.

's-Hertogenbosch, 18 oktober 2011.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT		5
1	Onderwerp	5
2	Besluit	5
OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL		7
1	Gegevens aanvrager	7
2	Projectbeschrijving	7
3	Huidige vergunnings situatie	7
4	Bevoegd gezag	7
5	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	8
6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	8
7	Adviezen	8
8	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)	9
9	Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur en Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur	9
10	M.e.r.- (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)	10
VOORSCHRIFTEN		12
1	Algemene voorschriften	12
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	12
1.2	Instructies	12
1.3	Registratie	12
1.4	Bedrijfsbeëindiging	13
1.5	Ongewoon voorval	13
2	Afvalstoffen	13
2.1	Afvalscheiding	13
2.2	Opslag van afvalstoffen	14
2.3	Afvoer van afvalstoffen	14
2.4	Acceptatie	14
2.5	Registratie	15
2.6	Bedrijfsvoering	16
3	Afvalwater	17
3.1	Algemeen	17
3.2	Voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën	17
3.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen	17
3.4	Controle	17
4	Bodem	18
4.1	Doelvoorschriften	18
4.2	Vloeistofdichte vloeren	18
4.3	Voorzieningen	19
4.4	Bedrijfsrioleringen	19
4.5	Bodembelastingonderzoek	19
4.6	Herstelplicht (bodemsanering)	20

5	Externe veiligheid	20
5.1	Opslag gasflessen	20
5.2	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)	21
6	Geluid en trillingen	21
6.1	Algemeen	21
6.2	Representatieve bedrijfssituatie	21
6.3	Incidentele situaties	22
6.4	Geluidreducerende maatregel shredder	23
6.5	Trillingen	23
7	Lucht	23
7.1	Stofreducerende maatregel shredder	23
7.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie	24
8	Afleverinstallatie voor motorbrandstof	24
8.1	Algemeen	24
8.2	Handpomp	25
8.3	Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht	25
9	Snijwerkzaamheden, pers en accu's	25
9.1	Snijwerkzaamheden	25
9.2	Pers	25
9.3	Radioactief geladen schroot	25
9.4	Opslag accu's	26
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN		27
1	In werking hebben van een inrichting	27
1.1	Inleiding	27
1.2	Toetsing revisie	27
1.3	Conclusie	27
2	Omgevingsvergunning beperkte milieutoets	27
2.1	Inleiding	27
2.2	Conclusie	28
3	Het gebruiken van gronden in strijd met een bestemmingsplan	28
3.1	Inleiding	28
3.2	Toetsing	28
3.3	Conclusie	29
4	Beste beschikbare technieken (bbt)	29
4.1	Algemeen	29
4.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	29
4.3	Conclusies BBT	31
5	Afvalstoffen	31
5.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	31
5.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	32

6	Afvalwater	36
6.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	36
6.2	De in de aanvraag opgenomen afvalwaterstromen	36
6.3	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging	37
6.4	Beoordeling en conclusie	37
7	Bodem	37
7.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	37
7.2	De potentieel bodembedreigende activiteiten	37
7.3	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem	38
7.4	Beoordeling en conclusie	38
7.5	Bodembelastingonderzoek	39
8	Energie	40
8.1	Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning	40
8.2	De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het energieverbruik	40
8.3	Beoordeling en conclusie	40
9	Externe veiligheid	40
9.1	Algemeen	40
9.2	Op- en overslag gevaarlijke stoffen	41
9.3	Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)	41
9.4	Beoordeling en conclusie	41
10	Geluid en trillingen	41
10.1	Algemeen	41
10.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd	42
10.3	Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	42
10.4	Indirecte Hinder	42
10.5	Bijzondere situaties	42
10.6	Beoordeling en conclusies geluid	43
10.7	Trillingen	44
11	Lucht	44
11.1	BBT Afwegingen luchtemissies	44
11.2	De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht	44
11.3	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht	45
11.4	Beoordeling en conclusie NeR	45
11.5	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	45
12	Overige aspecten	47
12.1	Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor	47
12.2	Bibob	47
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		48
BIJLAGE 2: GELUIDIMMISSIEPUNTEN		53

OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 8 juli 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Huiskes Metaal BV. Het betreft het aanvragen van een revisievergunning voor het op- en overslaan en bewerken van ferro en non-ferro metalen en overige afvalstoffen. De aanvraag gaat over de locatie Centaurusweg 35 te Tilburg. De aanvraag is geregistreerd onder het OLO-nummer 132506.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo (het gebruik van gronden in strijd met een bestemmingsplan);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo (milieu)
3. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte milieutoets).

2 Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het gebruiken van gronden in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo);
 - het veranderen en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
 - het verrichten van activiteiten aangewezen in artikel 2.2a Bor (artikel 2.1 lid 1 onder i Wabo)
- de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd;
- de voorschriften 4.5.2, 4.5.3, 4.6.1 en 4.6.2 blijven 3 jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken;
- dat de volgende aanvraagbescheiden onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - het ingevulde OLO-aanvraagformulier d.d. 8 juli 2011 met OLO-nummer 132506;
 - het ingevulde aanvraagformulier vergunning Wet milieubeheer;
 - bijlage 2 Acceptatie en verwerkingsbeleid Huiskes Metaal BV;
 - bijlage 3 Keuringslijst materialen;
 - organogram d.d. 1-5-2010, inkoop overige goederen en diensten d.d. 15-02-2010, personeel & organisatie d.d. 15-02-2010; beheer registratie d.d. 15-02-2010, ontvangst en verwerking d.d. 15-02-2010, afwijkingen, klachten en maatregelen d.d. 15-02-2010, productiemedewerker d.d. 11-02-2010, commercieel medewerker d.d. 25-05-2010 en overlegstructuur en auditplanning d.d. 15-02-2011;
 - de ingevulde leidraad AO/IC;
 - luchtkwaliteitsonderzoek, rapportnummer r09371ca, d.d. 6 mei 2011;
 - akoestisch onderzoek, rapportnummer T1310-4-R, d.d. 9 juni 2011;
 - capaciteitsberekening olieafscidders en slibvangputten;
 - Huiskes Metaal Tilburg: Checklist stand der techniek bulkopslag van of naar schip;
 - kadastrale tekening met nummer P-20105586A/01;
 - topografische tekening/omgevingskaart met klantreferentie P-20095586;
 - plattegrondtekening met tekeningnummer P-20105588A/02;
 - de op 11 juli 2011 ontvangen document van Dirk Huiskes met onderwerp RE: Aanvraag Huiskes Metaal BV Tilburg.

- aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk voorschriften.

OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

1 Gegevens aanvrager

Op 8 juli 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Huiskes Metaal BV.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- het aanvragen van een vergunning voor het gebruiken van gronden in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo). De aangevraagde activiteiten vallen onder milieucategorie 5.1 (gebruik van onder andere metaalshredder). De maximaal toegestane milieucategorie is volgens het bestemmingsplan 4.2;
- het aanvragen van een revisievergunning voor het op- en overslaan en bewerken van ferro en non-ferro metalen en overige afvalstoffen (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo (milieu))
- het uitvoeren van activiteiten aangewezen in artikel 2.2a Bor (artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte milieutoets)).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het gebruiken van gronden in strijd met een bestemmingsplan;
- het veranderen en in werking hebben van een inrichting.

3 Huidige vergunnings situatie

Voor de locatie Centaurusweg 35 te Tilburg zijn voor het inzamelen, transporteren en op- en overslag van (herbruikbare) grond-, bouw- en afvalstoffen, het zeven van grond en het breken van puin eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

- oprichtingsvergunning van 14 september 2004;
- veranderingsvergunning van 22 februari 2008;
- wijzigingsvergunning van 16 januari 2009;
- ambtshalve wijzigingsvergunning van 2 oktober 2009.

De vergunningen zijn verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de

omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag en de aanvullingen van 11 juli 2011, hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Tussen 29 augustus 2011 tot 10 oktober 2011 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 4 augustus 2011 van de gemeente Tilburg een advies ontvangen. Aangegeven wordt dat de activiteiten van de inrichting (milieucategorie 5.1) in strijd zijn met het bestemmingsplan. In het bestemmingsplan is maximaal milieucategorie 4.2 toegestaan. De gemeente adviseert de activiteiten van de inrichting toch toe te staan. Vanuit het toetsingskader, dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteiten geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

8 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Binnen Huiske Metaal BV vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het lozen van niet verontreinigd hemelwater;
- het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het wassen van motorvoertuigen;
- het op- en overslaan, scheiden en opbulken van autobanden, B-hout, metalen met aanhangende olie of emulsie en het afscheiden van de oliefractie, kunststoffen, kunststofgeïsoleerde kabels, papier en karton, textiel en tapijt en vlak- en verpakkingsglas;
- het op- en overslaan, scheiden en persen van metaal (niet gevaarlijk);
- het op- en overslaan, scheiden, opbulken en verkleinen van A-hout;
- het op- en overslaan, scheiden, opbulken, verkleinen en verdichten van kunststof.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
3. Paragraaf 3.3.2 Het wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen van daar;
4. Paragraaf 3.3.6 Opslaan en overslaan van goederen.

Voor bepaalde activiteiten met afvalstoffen, die zijn aan te merken als gevaarlijk afval, is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Ook op het shredden van metalen is het Activiteitenbesluit niet van toepassing, omdat de capaciteit van het shredden groter is dan 50 ton per dag. Voor deze activiteiten zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

9 Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur en Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur

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

De Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur is een implementatie van Richtlijn (EG) 2002/96 en geeft invulling aan het principe van producentenverantwoordelijkheid. De Regeling hangt nauw samen met het besluit en geeft een aantal verplichtingen voor producenten van elektrische en elektronische apparatuur. Zo draagt de producent zorg voor het innemen, ophalen en verwerken van afgedankte, door hem geproduceerde elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en moet de afgedankte apparatuur voor bepaald minimum percentages worden hergebruikt en nuttig worden toegepast. Het Besluit beheer wit- en bruingoed en de daarbij behorende leidraad zijn komen te vervallen en zijn opgenomen in de huidige regeling.

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

Onder elektrische en elektronische apparatuur dient te worden verstaan alle apparaten die elektrische stromen of elektrisch magnetische velden nodig hebben om naar behoren te kunnen werken en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden, die:

- onder een van de in bijlage IA bij richtlijn nr. 2002/96 genoemde categorieën vallen, en
- bedoeld zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1000 volt bij wisselstroom en 1500 volt bij gelijkstroom.

Uit de aanvraag blijkt dat elektrisch en elektronisch afval wordt geaccepteerd, op- en overgeslagen, gesorteerd, opgebouwd en gedemonteerd. Het demonteren van elektrisch en elektronisch afval vindt handmatig plaats onder de overkapping boven een vloeistofdichte vloer. De vrijkomende onderdelen/fracties worden verwerkt volgens de minimumstandaard, onze overwegingen met betrekking tot de minimumstandaard zijn opgenomen in het hoofdstuk afvalstoffen. In de aanvraag is aangegeven dat elektrische en elektronische apparatuur waarin koelmiddelen of andere gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, niet geaccepteerd worden. De van toepassing zijnde voorschriften uit de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur worden verbonden aan deze vergunning. De aangevraagde bewerkingen voor elektrische en elektronische apparatuur worden in het kader van voornoemde regelgeving doelmatig geacht.

10 M.e.r.- (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wm als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze criteria dienen wij te kijken naar 1) de kenmerken van het project, 2) de plaats van het project, 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Conclusie

Wij hebben de activiteiten van de inrichting beoordeeld in relatie tot bovengenoemde criteria. Op grond hiervan kan uitgesloten worden dat de activiteiten van de inrichting belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Wij zien daarom geen aanleiding om een Mer uit te laten voeren.

VOORSCHRIFTEN

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende vergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren. De afschriften van de vigerende vergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen dienen zolang de inrichting in werking is te worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.5 Ongewoon voorval

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie- en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b papier en karton.
- 2.1.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.1.3 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.1.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

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

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen maximaal 100.000 ton van de in paragraaf 15.5 van de aanvraag vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 13.249 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in paragraaf 15.5 van de aanvraag.
- 2.4.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC en de ingevolge voorschrift 2.4.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.3 Het in voorschrift 2.4.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

- 2.4.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- a de reden tot wijziging;
- b de aard van de wijziging;
- c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d de naam en adres van de ontdoener;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

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

- a de datum van afvoer;
- b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c de afvoerbestemming;
- d de naam en adres van de afnemer;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem
- a van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
 - b van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

- 2.6.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een erkende inzamelaar of verwerker.

3 Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.2 Voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van de op- en overslag, het sorteren en bewerken van non-ferro metalen en overige afvalstoffen op het buitenterrein dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 3.2.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 3.2.3 De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

3.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen

- 3.3.1 Van het schoonhouden van de slibvangputten en de olie-afscheider moet een logboek worden bijgehouden.

3.4 Controle

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

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van de opslag van diesel in de bovengrondse tank, het tanken van diesel, het onderhouden van eigen machines, de op- en overslag en het bewerken van bodembedreigende stoffen onder de overkapping en de op- en overslag en het bewerken van non-ferro metalen en overige afvalstoffen op het buitenterrein moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton).

4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.

4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een inrichting die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.2.5 De voorschriften 4.2.2 en 4.2.3 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

4.2.7 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

4.2.8 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.6 en 4.2.7, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Voorzieningen

- 4.3.1 Uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moeten ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen zijn:
- de op- en overslag, sorteren van non-ferro metalen en overige afvalstoffen op het buitenterrein;
 - het shredden van afvalstoffen op het buitenterrein.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Riolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

Toelichting:

Wanneer het bedrijfsafvalwater betreft met sterk verontreinigende afvalstoffen dan vloeistofdichtheidsklasse A toepassen verwaarloosbaar risico. Bijvoorbeeld toepassen voor afvalwaterstromen naar een AWZI. Voor bedrijfsafvalwater dat op het oppervlaktewater wordt geloosd vloeistofdichtheidsklasse B toepassen. Voor verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater geldt vloeistofdichtheidsklasse C.

- 4.4.2 Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitzonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

4.5 Bodembelastingonderzoek

- 4.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 4.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 4.5.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.5.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.5.1.
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer.
- 4.6.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 Externe veiligheid

5.1 Opslag gasflessen

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan:

Algemeen: de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, en paragraaf 6.2 van de richtlijn PGS 15;

Inpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.1.1 t/m 3.2.1.5 van de PGS15;

Uitpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de PGS15;

Verpakking en etikettering: par. 3.11 van de PGS15;

Gebruik opslagvoorziening: par. 3.15, par. 3.16 en 3.19 van de PGS15.

5.2 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)

- 5.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 5.2.2 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1 : horizontale cilindrische tanks, 4.1.2.2 : verticale cilindrische tanks, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.2.1 tot en met 4.2.11, 4.2.14, 4.3.1, 4.3.6 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12, 4.4.1 tot en met 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.1 tot en met 4.5.9, 4.5.11 en 4.6.1 tot en met 4.6.7 van de richtlijn PGS 30:
- 5.2.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing. Indien het een bestaande tank betreft (van vóór 1 januari 2000) dan is PGS-voorschrift 4.8.2 niet van toepassing.

6 Geluid en trillingen

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt		Beoordelings hoogte [in m]	$L_{A,T}$ [in dB(A)]
			Dag 07.00-19.00
199	Vergunningspunt 111	5.0	53
200	Vergunningspunt 112	5.0	54
201	Vergunningspunt 113	5.0	51
202	Woning Centaurusweg 29a zijgevel	5.0	60
203	Woning Centaurusweg 29a achtergevel	5.0	59
204	Referentiepunt zuidoost	5.0	58
205	Referentiepunt noordoost	5.0	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

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

Beoordelingspunt	Beoordelings hoogte [in m]	L_{Amax} [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00
Woningen van derden buiten het gezoneerd industrieterrein	1.5	70

6.3 Incidentele situaties

- 6.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door het storten van glas evenals het in werking zijn van een mobiele kraan, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Beoordelings hoogte [in m]	$L_{A,LT}$ [in dB(A)]		
			Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
199	Vergunningspunt 111	5.0	53	46	41
200	Vergunningspunt 112	5.0	54	50	45
201	Vergunningspunt 113	5.0	51	45	40
202	Woning Centaurusweg 29a zijgevel	5.0	60	48	44
203	Woning Centaurusweg 29a achtergevel	5.0	59	52	48
204	Referentiepunt zuidoost	5.0	58	52	48
205	Referentiepunt noordoost	5.0	50	45	41

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

- 6.3.2 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2.2 mag het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door het storten van glas evenals het in werking zijn van een mobiele kraan op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings hoogte [in m]	$L_{A,LT}$ [in dB(A)]		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden buiten het gezoneerd industrieterrein	dag: 1.5 avond/nacht: 5.0	70	65	60

- 6.3.3 De in de voorschriften 6.3.1 en 6.3.2 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij per keer
- het storten van glas maximaal 12 uur in de dagperiode mag plaatsvinden en
 - de mobiele kraan maximaal 4 uren in de avondperiode en maximaal 3 uren in de nachtperiode in werking mag zijn.

- 6.3.4 Van de activiteiten genoemd in de voorschriften 6.3.1 en 6.3.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

6.4 Geluidreducerende maatregel shredder

- 6.4.1 Tijdens het shredden van afvalstoffen/materialen dient de shredder te zijn opgesteld tussen de keerwanden van de erfgrans met een hoogte van 4 meter en het scherm met een hoogte van 6 meter, zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek T1310-4-R d.d. 9 juni 2011.

6.5 Trillingen

- 6.5.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 6.5.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A_1 of
 - de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A_2 , waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A_3 .

Beoordelingsruimte	Dag en Avond 07.00-23.00			Nacht 23.00-07.00		
	A1	A2	A3	A1	A2	A3
Woningen van derden	0.1	0.4	0.05	0.1	0.2	0.05
Kantoor van derden	0.15	0.6	0.07	0.15	0.6	0.07

- 6.5.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.

7 Lucht

7.1 Stofreducerende maatregel shredder

- 7.1.1 Tijdens het shredden van afvalstoffen dient het waterscherp in werking te zijn.

7.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie

- 7.2.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door:
- de opslag van stofgevoelige stoffen met de stofklasse S4 en S5 te bevochtigen;
 - de storthoogte van stofgevoelige stoffen te beperken tot 1 meter (uitgezonderd vertikaal laden in containers) en bij het laden van schepen te beperken tot 1,5 meter;
 - vervoer van stofgevoelige stoffen dient plaats te vinden in gesloten containers.
- 7.2.2 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron mogen niet worden uitgevoerd.
- 7.2.3 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b onvoorziene situaties te signaleren;
 - c zo nodig maatregelen te treffen.

8 Afleverinstallatie voor motorbrandstof

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
- 8.1.2 Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 m van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olieafscheider.
- 8.1.3 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.
Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 8.1.4 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.
Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 8.1.5 Bij de opstelplaats van tankende voertuigen moet ten minste een poederblustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg bluspoeder.
- 8.1.6 Aflevertoestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

8.2 Handpomp

- 8.2.1 Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.

8.3 Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht

- 8.3.1 Een installatie voor het afleveren van motorbrandstof onder toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 9.6.1 van de PGS 28 richtlijn.
- 8.3.2 Iedere afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in een afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp.
- 8.3.3 Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.
- 8.3.4 Tijdens het afleveren van motorbrandstoffen moet een ter zake kundige persoon in de inrichting aanwezig zijn, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden.
- 8.3.5 Een afleverinstallatie moet tijdens bedrijf dusdanig zijn verlicht dat voldoende overzicht is gewaarborgd.

9 Snijwerkzaamheden, pers en accu's

9.1 Snijwerkzaamheden

- 9.1.1 Binnen een straal van 10 meter van de snijwerkzaamheden mogen zich geen licht-ontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.

9.2 Pers

- 9.2.1 Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan, dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de pers terstond te worden gereinigd.
- 9.2.2 De buitenzijden van de pers, alsmede de vloer rondom de pers moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.
- 9.2.3 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de pers worden bewerkt.

9.3 Radioactief geladen schroot

- 9.3.1 Indien metaal of schroot met radioactieve stoffen aangeleverd wordt, dient dit onmiddellijk gemeld te worden aan de "Dienst-Doend-Ambtenaar Toezicht Straling" (DDA) van de Inspectie Milieuhygiëne (IMH). Deze is op werkdagen van 8.30 uur tot

17.15 uur te bereiken onder telefoonnummer 010-2244444. Bij geen gehoor en buiten werktijd via telefoon 070 3832425.

9.4 Opslag accu's

- 9.4.1 Accu's mogen niet worden bewerkt. Onder bewerken wordt mede verstaan het aftappen of op een andere wijze uit de accu verwijderen van het aanwezige accuzuur.

- 9.4.2 Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in een vloeistofdichte, zuurbestendige accubak of -container. De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak of -container. De vloeistofdichte accubak of -container is permanent tegen inregenen beschermd.

- 9.4.3 Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, dient een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben, dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's worden verwijderd.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 In werking hebben van een inrichting

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

2 Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

2.1 Inleiding

De aanvraag omvat tevens een aanvraag op grond van artikel 2.1, lid 1 onder i, van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte milieutoets, verder OBM) voor de volgende activiteiten:

- het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde autobanden van voertuigen (<10.000 ton);
- het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde metaal (niet gevaarlijk en < 50.000 ton);
- het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde metalen met aanhangende olie of emulsie en het afscheiden van de oliefractie (< 50 ton opslag aan afgescheiden oliefractie);
- het opslaan en opbulken van kunststofafval (<10.000 ton).

De genoemde activiteiten vallen onder artikel 2.2a sub c, g, i, j en l van het Bor.

De gronden voor het verlenen of weigeren van de OBM zijn opgenomen in artikel 5.13b van het Bor. De aanvraag voor de genoemde activiteiten zijn aan de volgende aspecten uit dit artikel getoetst:

- Mer
- doelmatig beheer van afvalstoffen;
- Bibob.

Voor de overwegingen met betrekking tot de bovengenoemde aspecten wordt verwezen naar de hoofdstukken Afvalstoffen, Mer en Overige aspecten.

2.2 Conclusie

Op grond van voorgaande en de overwegingen bij deze vergunning kan de OBM worden verleend voor de volgende activiteiten:

- het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde autobanden van voertuigen;
- het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde metaal (niet gevaarlijk);
- het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde metalen met aanhangende olie of emulsie en het afscheiden van de oliefractie;
- het opslaan en opbulken van kunststofafval.

De overwegingen bij de OBM zijn integraal opgenomen in deze vergunning. Voorschriften waaraan deze activiteiten moeten voldoen zijn opgenomen in het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer en de daarbij behorende regeling.

3 Het gebruiken van gronden in strijd met een bestemmingsplan

3.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2 Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Bedrijventerrein Loven, Bosscheweg e.o. 2008 is vastgesteld. De aangevraagde activiteit metaal shredderen is in strijd met het bestemmingsplan. In het bestemmingsplan zijn op de locatie van Huiske Metaal BV activiteiten met maximaal een milieucategorie 4.2 toegestaan. Het shredderen van metaal valt onder milieucategorie 5.1. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij het bestemmingsplan deze afwijking toestaat of er ontheffing voor mogelijk is. Op grond van artikel 6.5.3 van het bestemmingsplan kan echter ontheffing verleend worden van maximaal één categorie mits aannemelijk is gemaakt dat:

- de activiteit naar aard en omvang passend is in de omgeving;
- de activiteit uit milieutechnisch oogpunt inpasbaar is;
- de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden en bouwwerken niet onevenredig worden beperkt.

Voor deze inrichting is in juni een akoestisch model overgelegd van ABOVO acoustics met kenmerk: HuiskeMetaalTilburg_2011-06-17, Geo-Milieu project versie 1.81. Uit het akoestisch onderzoek d.d. 9 juni 2011 met kenmerk: T1310-4-R dat bij de aanvraag is toegevoegd en bijbehorend en hierboven vermeld model blijkt dat na maatregelen een geluidbelasting van maximaal 48 dB optreedt op 300 meter afstand van de inrichting.

De geluidbelasting richting de woningen (Quirijnstok, ten westen van Loven III) voldoet op 300 meter wel aan de norm van 45 dB conform het boekje: "bedrijven en milieuzonering". Hierdoor kan het woon- en leefklimaat ter hoogte van deze woningen als acceptabel worden beoordeeld. Mede daardoor en door het feit dat de overschrijding van 3 dB zich bevindt midden op het

gezoneerde industrieterrein is de activiteit naar aard en omvang passend in de omgeving.

Zonetoets

Door de gemeente Tilburg (zonebeheerder) is een zonetoets uitgevoerd naar de inpasbaarheid van de inrichting op het gezoneerde industrieterrein. Uit deze zonetoets blijkt dat de bijdrage van het bedrijf op de zonepunten met maximaal 9 dB toeneemt. De totale geluidbelasting blijft echter onder de maximale waarde van 50dB(A) en daarmee is de inrichting inpasbaar op het genoemde industrieterrein. Dit mede door het feit dat er al maatregelen worden getroffen en het bedrijf BBT toepast.

Hiermee is de activiteit uit milieutechnisch oogpunt inpasbaar op dit bedrijventerrein en wordt voldaan aan de genoemde ontheffingseisen zoals hierboven omschreven. De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1 Wabo dan ook op deze grond worden verleend.

3.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteiten geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4 Beste beschikbare technieken (bbt)

4.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

4.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB);
- BREF: Op- en overslag bulkgoederen;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten, afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in klein installaties.

Met betrekking tot de aspecten voor de bepaling van de BBT als genoemd in artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), merken wij het volgende op:

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken.

Bij het repareren/onderhouden van eigen materieel komen afvalstoffen vrij. Deze zijn echter inherent aan de activiteit en zijn niet te reduceren.

Bij de op- en overslag, het sorteren en het bewerken van ferro en non-ferro metalen en overige afvalstoffen komen geen extra afvalstoffen vrij, maar er worden reeds bestaande afvalstoffen gesorteerd en bewerkt om een verdere bewerking bij andere bedrijven en uiteindelijk materiaalhergebruik mogelijk te maken.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen.

Er worden binnen de inrichting in beperkte mate gevaarlijke stoffen toegepast bij het repareren en onderhouden van materieel, het tanken van diesel en bij het demonteren van boilers en geisers.

Binnen de inrichting worden wel gevaarlijke afvalstoffen van derden geaccepteerd, opgeslagen, gesorteerd en bewerkt om uiteindelijk materiaalhergebruik mogelijk te maken. Bij dit proces worden geen gevaarlijke stoffen toegepast.

Ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen.

De afvalstoffen die ontstaan bij het repareren en onderhouden van materieel worden afgevoerd naar erkende verwerkers. De gescheiden en bewerkte afvalstoffen worden eveneens afgevoerd naar erkende verwerkers met als doel materiaalhergebruik van de afvalstoffen.

Vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd en de ontwikkeling daarvan. En de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis.

Binnen de inrichting worden machines toegepast die voldoen aan de stand der techniek. De shredder is recentelijk aangeschaft en is voorzien van extra geluidbeperkende voorzieningen. De toegepaste kranen zijn alle van een geluidarm en recent type. Ook de werkwijze is volgens de stand der techniek.

Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies.

De aard, effecten en omvang van de emissies is in de paragraaf lucht overwogen.

Data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen.

De installaties in de inrichting worden na het verlenen van de vergunning of het verlenen van een gedoogbeschikking in gebruik genomen.

De tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen.

Betere technieken zijn thans niet aan de orde.

Het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie.

Binnen de inrichting wordt water gebruikt voor sanitaire voorzieningen en het wassen van vrachtwagens. Voor het wassen van de vrachtwagens wordt één hogedrukreiniger gebruikt. Verwacht wordt dat het totale waterverbruik gering zal zijn en dat besparende maatregelen niet zinvol zijn. In het hoofdstuk energie wordt het energieverbruik overwogen.

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 inrichting moet voor de inzameling van afvalstoffen met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu maatregelen nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's komen we hierop terug.

Noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Gezien de aard van de inrichting en de genomen/voorgeschreven maatregelen en voorzieningen in de inrichting zijn de risico's op ongevallen zeer klein en zullen de gevolgen voor het milieu eveneens zeer klein zijn.

4.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5 Afvalstoffen

5.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ongeveer 42,7 ton per jaar, ca. 30,2 ton daarvan is gevaarlijk afval. Wij hanteren ondergrenzen, gebaseerd op de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' Infomil 2005, die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Wij vinden afvalpreventie relevant wanneer meer dan 25 ton per jaar (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrens. Het gevaarlijk afval is met name afkomstig van de slibvangputten en olie- en benzine-afscheider (30 ton per jaar). Het afval afkomstig van de slibvangputten en de olie- en benzine-afscheider is niet te beperken. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat per jaar binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: ongeveer 2,5 ton papier en karton, ongeveer 10 ton veegvuil en kantineafval en ongeveer 30,2 ton gevaarlijk afval.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- a. gevaarlijk afval;
- b. papier en karton.

5.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- b. het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- c. het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- d. het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- e. het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- sectorplan 3 procesafhankelijk industrieel afval;
- sectorplan 4 gescheiden ingezameld papier en karton;
- sectorplan 5 gescheiden ingezameld textiel;
- sectorplan 11 kunststof;
- sectorplan 12 metalen;
- sectorplan 13 batterijen en accu's;
- sectorplan 14 papier- en kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan;
- sectorplan 27 shredderafval;
- sectorplan 36 hout;
- sectorplan 52 autobanden;
- sectorplan 62 metalen met aanhangende olie;
- sectorplan 71 afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Uitsluitend opslaan en overslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

1. Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
2. Dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Huiskes Metaal BV heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan en over te slaan:

- kunststofgeïsoleerde kabelrestanten;
- tapijt en vloerbedekking;
- papier en karton;
- accu's en batterijen.

Voor het opslaan en overslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager wel over de benodigde voorzieningen.

Voor het uitsluitend opslaan en overslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Be-/verwerking

Slakken

In het sectorplan 3 (procesafhankelijk industrieel afval) is voor slakken van de staalproductie het beleid en de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van procesafhankelijk industrieel afval is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing

substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof. Binnen de inrichting worden slakken op- en overgeslagen en worden de metalen uit de slakken gescheiden. De slakken worden vervolgens afgevoerd naar erkende verwerkers. De in de aanvraag voor slakken beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Kunststof

Het beleid en de minimumstandaard voor kunststof is neergelegd in sectorplan 11. Voor kunststof is de minimumstandaard materiaalhergebruik en voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt feitelijk niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Binnen de inrichting wordt kunststof gesorteerd, geperst en geshred. Vervolgens wordt het afgevoerd naar erkende verwerkers voor materiaalhergebruik of thermische verwerking. De in de aanvraag voor metalen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Metalen

In het sectorplan 12 is voor metalen het beleid en de minimumstandaard opgenomen. Voor metalen is deze minimumstandaard materiaalhergebruik. Binnen de inrichting worden ferro- en non-ferro metalen gesorteerd, opgebult, verkleind, gedemonteerd en geperst en afgevoerd naar erkende verwerkers waar deze nuttig worden toegepast in de vorm van materiaalhergebruik. De in de aanvraag voor metalen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Shredderafval

In het sectorplan 27 is voor shredderafval het beleid en de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van shredderafval is thermisch verwerken (verbranden, pyrolyse/smelten, vergassen gevolgd door (na)verbranden). Binnen de inrichting wordt shredderafval op- en overgeslagen, gesorteerd, geperst en geshred en afgevoerd naar erkende verwerkers waar deze nuttig worden toegepast in de vorm van materiaalhergebruik of thermische verwerking. De in de aanvraag voor shredderafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Hout

In het sectorplan 36 is voor hout het beleid en de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van hout is nuttige toepassing. Binnen de inrichting wordt hout op- en overgeslagen, gesorteerd en geshred (alleen A-hout) en afgevoerd naar erkende verwerkers waar deze nuttig worden toegepast in de vorm van thermische verwerking. De in de aanvraag voor hout beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Autobanden

In het sectorplan 52 is voor autobanden het beleid en de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van autobanden is nuttige toepassing waarbij ten minste 20 gewichtsprocent als materiaal wordt hergebruikt. Binnen de inrichting worden autobanden op- en overgeslagen, gesorteerd en geshred en afgevoerd naar erkende verwerkers waar deze nuttig worden toegepast in de vorm van materiaalhergebruik en thermische verwerking. De in de aanvraag voor autobanden beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Metalen met aanhangende olie

In het sectorplan 62 is voor metalen met aanhangende olie het beleid en de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie, met uitzondering van fijn metaalbewerkingsafval, is scheiden van metaal en de olie of emulsie. De scheiding van het metaal en de olie of emulsie kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uur te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen. Een andere mogelijkheid is centrifugeren.

Binnen de inrichting worden metalen met aanhangende olie op- en overgeslagen en komen kleine hoeveelheden olie vrij. Van het materiaal komt nagenoeg geen olie vrij, omdat het reeds uitgelekt is bij de ontdoener. De geaccepteerde oliehoudende afvalstoffen bevatten verhoudingsgewijs een uiterst geringe hoeveelheid olie (2 tot 3%), welke doorgaans aan het materiaal blijft hangen en weer met de materialen wordt afgevoerd. Voor de geringe hoeveelheden olie die vrijkomt zijn absorptiekorrels en is een olie- en benzineafscheider aanwezig. De in de aanvraag voor metalen met aanhangende olie beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In het sectorplan 71 is voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur het beleid en de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is hergebruik van onderdelen of materiaalhergebruik. Voor bij demontage vrijkomende delen, materialen, stoffen of onderdelen die niet als onderdeel of materiaal kunnen worden hergebruikt is de minimumstandaard verbranden als vorm van nuttige toepassing. Voor fracties die niet nuttig toegepast kunnen worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Deze fracties mogen worden gestort indien verbranden als vorm van verwijdering niet mogelijk is.

Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden volgens de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, de specifieke verwerkingseisen in bijlage II van Richtlijn (EG) 2002/96. Bij de invulling van bijlage II van de richtlijn kan de Leidraad bij bijlage II en artikel 6.1 van de Richtlijn (EG) 2002/96 worden gehanteerd. Voor fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geldt, voor zover van toepassing, de minimumstandaard die is opgenomen in van toepassing zijnde sectorplannen.

Binnen de inrichting wordt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur op- en overgeslagen, gesorteerd en gedemonteerd. De beeldbuizen en overige onderdelen worden verwijderd conform de richtlijn. De deelstromen worden daarna afgevoerd naar erkende verwerkers voor nuttige toepassing van de verschillende deelstromen en voor thermische verwerking. De in de aanvraag voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante

processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven.

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

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

6 Afvalwater

6.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

6.2 De in de aanvraag opgenomen afvalwaterstromen

Vanuit de inrichting komt verontreinigd hemelwater vrij afkomstig van de opslag van non-ferro metalen en overige afvalstoffen op het buitenterrein. Voor het hemelwater afkomstig van de daken, het hemelwater afkomstig van een niet bodembeschermende voorziening, het sanitair afvalwater en het waswater van de wasplaats gelden de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

6.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn: het verontreinigd hemelwater van de opslag van non-ferro metalen en overige afvalstoffen wordt via de olie- en benzineafscheider met slibvangput geloosd op het vuilwater riool.

6.4 Beoordeling en conclusie

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

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput.

7 Bodem

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en (vloei stofdichte) voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

7.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van diesel;
- het tanken van diesel;
- het vullen van de dieseltank;
- de opslag, het handmatig sorteren en het bewerken van elektrische en elektronische apparaten, kabelrestanten en overige materialen alsmede persen van boilers en geisers;
- de op- en overslag van accu's en batterijen;
- de op- en overslag, het sorteren en het bewerken van ferro en non-ferro metalen en overige afvalstoffen;

- het onderhouden van eigen machines;
- de opslag van oliën en gevaarlijke stoffen in emballage.

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

7.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

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

- de opslag van diesel vindt onder de overkapping plaats in een bovengrondse dubbelwandige tank boven een vloeistofdichte vloer;
- het tanken van diesel vindt onder de overkapping plaats boven de vloeistofdichte vloer;
- de vul- en tappunten voor het vullen van de dieseltank bevinden zich boven een lekbak;
- de opslag, het handmatig sorteren en het bewerken van elektrische en elektronische apparaten, metaaldraaisel, kabelrestanten en overige materialen alsmede persen van boilers en geisers vindt onder de overkapping plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van accu's en batterijen vindt onder de overkapping plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag, het sorteren en het bewerken van non-ferro metalen en overige afvalstoffen vindt op het buitenterrein plaats boven een vloeistofkerende vloer;
- het onderhouden van eigen machines/materieel vindt onder de overkapping plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van oliën en gevaarlijke stoffen in emballage vindt onder de overkapping plaats boven een vloeistofdichte vloer.

7.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld. Uit de beoordeling van het document blijkt dat niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Namelijk voor de op- en overslag, het sorteren en bewerken (shredde) van non-ferro metalen en overige afvalstoffen op het buitenterrein wordt alleen een verwaarloosbaar bodemrisico gehaald, indien deze activiteiten plaats vinden boven een vloeistofdichte vloer. Wij hebben daarom voorgeschreven dat deze activiteiten moeten plaats vinden boven een vloeistofdichte vloer.

Bovendien moeten alle aanwezige en de nog aan te leggen vloeistofdichte voorzieningen geïnspecteerd en goedgekeurd worden en zijn goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-44.

Ter plaatse van de op- en overslag, het sorteren en bewerken van non-ferro metalen en overige afvalstoffen op het buitenterrein moeten nog vloeistofdichte voorzieningen worden aangelegd. Vóór aanleg van de nieuwe voorziening zal een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd. De nieuwe voorziening moet binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking zijn gerealiseerd.

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

7.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd, namelijk 'Verkennd bodemonderzoek (NEN 5740) Centaurusweg 29-29A-35-37, Tilburg' met rapportnummer P20095586/R01 d.d. 19 november 2009 en 'Aanvullend verkennd en nader bodemonderzoek, Centaurusweg 29-29A-35-37, Tilburg' met rapportnummer P-20105586/R01, d.d. 18 februari 2010. De bodemonderzoeken zijn uitgevoerd in verband met de verkoop van het bedrijfsterrein. De bodemonderzoeken uit 2009 en 2010 zijn wel recent uitgevoerd, echter niet de aangevraagde deellocaties met bodembedreigende activiteiten zijn onderzocht, waardoor deze bodemonderzoeken niet kunnen dienen als bodemonderzoek in het kader van de aanvraag van de revisievergunning. Wij hebben daarom voorgeschreven dat alsnog een nulsituatie bodemonderzoek wordt uitgevoerd.

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

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 8.13 van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor vormen de artikelen 5.7 tot en met 5.9 van het Bor.

8 Energie

8.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het energieverbruik

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het energieverbruik zijn:

Het jaarlijks energieverbruik is 500 m³ aardgas, 15.000 kWh elektriciteit en 79.000 liter diesel per jaar. Het dieserverbruik is omgerekend naar 89.000 m³ aardgas equivalenten. Het totaal aan aardgas equivalenten komt neer op 89.500 m³.

8.3 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot het eisen van een energiebesparingsonderzoek sluiten wij aan bij de grenswaarden van het Activiteitenbesluit (een energiebesparingsonderzoek wordt geëist bij een energieverbruik groter dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of meer dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen). Uit de aanvraag blijkt dat meer dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten wordt gebruikt per jaar.

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik en de wijze waarop energie wordt gebruikt. Uit de aanvraag blijkt dat de meeste energie (diesel) wordt verbruikt door de bewerkingsinstallaties en interne transportmiddelen. Uit de overgelegde informatie blijkt dat de BBT wordt toegepast en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Het energieverbruik van Huiskes Metaal BV geeft daarom geen aanleiding om in de vergunning voorschriften op te nemen op het gebied van het eisen van een energiebesparingsonderzoek en energiebesparing.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

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

9 Externe veiligheid

9.1 Algemeen

Bij Huiskes Metaal BV zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: diesel, gasflessen, verf- en verdunningsmiddelen en brandbare vloeistoffen.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

9.2 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als bbt-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

9.3 Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)

Het Gebruiksbesluit regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

9.4 Beoordeling en conclusie

Voor de opslag en/of overslag van diesel is de PGS 30 en PGS 28 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS-en en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de PGS 28 en 30 moet worden voldaan.

Voor de opslag en/of overslag van gasflessen is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de PGS 15 moet worden voldaan.

De hoeveelheid aan opslag aan verf- en verdunningsmiddelen en brandbare vloeistoffen blijft beneden de ondergrens van de PGS 15 richtlijn. De PGS 15 richtlijn is daarom niet van toepassing op deze opslag.

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

10 Geluid en trillingen

10.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de transportbewegingen, containerhandling, het laden en lossen, het wassen van voertuigen en het inwerken zijn van de shredder. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Abovo Acoustics, rapportnummer T1310-4-R en d.d. 9 juni 2011.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De gemeente Tilburg heeft geen gemeentelijke nota vastgesteld.

10.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

Huiskes Metaal BV ligt op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Loven I + II in de gemeente Tilburg (verder IT Loven). Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen ten tijde van de zonevaststelling hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen binnen de geluidzone rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie waarvoor een saneringsprogramma is opgesteld. In de zone is een aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld.

Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet bij toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden op de gevels van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen. De geluidbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, mag ter plaatse van de in het kader van de sanering vastgestelde zogeheten MTG-woningen niet hoger zijn dan 55 dB(A).

10.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus van de inrichting toetsen wij, aan 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.

10.4 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

10.5 Bijzondere situaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industriewelawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Huiskes Metaal BV vraagt voorts vergunning voor een incidentele bedrijfssituatie aan die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreffen sorteerkraan met de mobiele kraan gedurende de gehele avondperiode en maximaal 3 uur in de nachtperiode én het storten van een glascontainer in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

10.6 Beoordeling en conclusies geluid

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Op het geluidgezoneerde industrieterrein zijn woningen aanwezig. Voor deze woningen gelden de wettelijke grenswaarden niet, doch dient aan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) te worden voldaan. Uit het akoestisch rapport blijkt dat hieraan wordt voldaan.

Uit het zone-advies van de zonebeheerder blijkt dat de aangevraagde activiteiten inpasbaar zijn binnen de geluidzone van IT Loven, hetgeen impliceert dat de bijdrage van de inrichting niet leidt tot overschrijdingen van de grenswaarden ter plaatse van de zonegrens evenals ter plaatse van de MTG-woningen.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte met inachtname van maatregelen.

Maximale geluidniveaus

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Ter plaatse van de woning Centaurusweg 29a is een maximaal geluidniveau berekend van 83 dB(A) in de dagperiode, 70 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Uit de modellering is af te leiden dat voornoemde piekniveau wordt veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens ter plaatse van de in- en uitrit van de inrichting. De woning Centaurusweg 29a is op korte afstand van de in- en uitrit gelegen. Gesteld kan worden dat plaatsing van een scherm op de erfgrens leidt tot overwegende bezwaren met betrekking tot de verkeersveiligheid, vanwege de belemmering op het zicht van de Centaurusweg. Voor bedrijfswoningen op gezoneerde industrieterreinen geldt dat wetgeving deze woonvormen geen bescherming biedt voor de maximale geluidniveaus. Wij hebben voor deze woning dan ook geen grenswaarde in de voorschriften opgenomen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van MTG-woningen voldaan wordt aan de grenswaarden.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Incidentele bedrijfssituatie

Aan incidentele bedrijfssituaties zijn geen harde geluidgrenswaarden verbonden, doch de geluidimmissies ter plaatse van woningen van derden dienen te worden beoordeeld op de mate van hinder en de aanvaardbaarheid hiervan.

De aangevraagde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau waarden tengevolge van de inrichting behoeven niet getoetst te worden op de inpasbaarheid binnen de geluidzone van IT Loven. Uit het akoestisch onderzoek is af te leiden dat ter plaatse van de MTG-woningen de geluidimmissie dermate is dat er geen sprake is van onaanvaardbare hinder. Ter plaatse van de woning Centaurusweg 29a wordt voldaan aan de streefwaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

Derhalve achten wij de aangevraagde incidentele bedrijfssituatie vergunbaar.

Maatregelen

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 maatregelen en voorzieningen. Gesteld kan worden dat hiermee voldoende invulling is gegeven aan de toepassing van het BBT-beginsel.

10.7 Trillingen

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn" In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Trillingen van Huiske Metaal BV kunnen veroorzaakt door het shredden met de mobiele shredder, de pers, de transportbewegingen van vrachtwagens, het verplaatsen van containers en het laden en lossen. In de aanvraag is aangegeven dat de shredder voorzien is van demping en dat de werking van de shredder berust op het principe van in elkaar draaiende tanden die het materiaal uit elkaar scheuren. De mobiele shredder wordt geplaatst op een betonnen vloer en de bodem daaronder bestaat uit zand. Dit zorgt ervoor dat de trillingen slecht worden doorgegeven. Om trillingen van andere activiteiten te voorkomen is in de aanvraag opgenomen dat het persen op kleine schaal en met een kleine pers plaatsvindt, interne transportmiddelen en ander materieel goed en regelmatig wordt onderhouden, rijpaden goed worden onderhouden en geëgaliseerd en trillingsproducerende machines zijn/worden geplaatst op een adequate fundering/ondergrond. Op grond van het bovenstaande kan gesteld worden dat ter plaatse van woningen danwel kantoren van derden voldaan wordt aan de streefwaarden uit de SBR-Richtlijn deel B. Wij hebben dit in de voorschriften vastgelegd.

Wij zijn van oordeel dat hiermee invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel (beste beschikbare technieken, namelijk het bieden via de vergunningvoorschriften van de grootst mogelijke bescherming voor het milieu).

11 Lucht

11.1 BBT Afwegingen luchtemissies

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT documenten is voor de installaties en processen binnen de inrichting de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) relevant voor het bepalen van BBT.

11.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting kunnen emissies naar lucht optreden ten gevolge van de volgende relevante activiteiten:

- de transportbewegingen en het inwerking zijn van vrachtwagens, schepen, personenauto's, heftrucks en mobiele kranen;
- de stofemissie die vrijkomt bij het shredden afvalstoffen;
- het lassen en snijbranden van metalen;
- de op-, overslag en bewerking van stofgevoelige materialen.

11.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen ter bescherming van de lucht:

- de shredder is voorzien van een waterscherm, die de stofdeeltjes afvangt;
- de op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige materialen vindt plaats op een terrein dat is voorzien van 4 meter hoge keerwanden. Ook is binnen de inrichting een sproeivoorziening aanwezig, die wordt ingezet om stofemissie te voorkomen. Daarnaast wordt de storthoogte beperkt tot 1 meter en bij het laden van een schip tot 1,5 meter. Het vervoer van materialen vindt plaats in afgesloten containers.

11.4 Beoordeling en conclusie NeR

Shredten van afvalstoffen

Bij het shredden van afvalstoffen komt stof vrij. In de NeR is voor het shredden van afvalstoffen geen bijzondere regeling opgenomen. De activiteit/vrijkomende stoffen dienen daarom getoetst te worden aan de algemene emissie-eisen van de NeR.

Voor totaal stof (S) geldt op grond van de NeR voor nieuwe installaties een emissie-eis van 5 mg/m³. Indien bij het shredden van afvalstoffen/materiaal het waterscherm in werking is zal voldaan worden aan de emissie-eis. Wij hebben deze maatregel voorgeschreven.

Lassen en snijbranden van metalen

Binnen de inrichting vinden las- en snijbrandactiviteiten incidenteel plaats. De hoeveelheid lasdraadverbruik bedraagt minder dan 6.500 kg per jaar. Er wordt geen roestvaststaal (RVS) gelast. Het jaarlijks verbruik van het snijbranden bedraagt 360 liter zuurstof, 90 liter propaan en 360 liter acetyleen.

Het totale lasdraad-/laselektrode verbruik blijft onder de ondergrens van 6.500 kg per jaar. Het toepassen van een nageschakelde techniek voor het lassen van niet gelegerd staal is daarom niet noodzakelijk. Gezien het geringe gasverbruik voor het snijbranden achten wij nageschakelde technieken niet noodzakelijk.

Op-, overslag en bewerking stuifgevoelige stoffen

Ter voorkoming van stofemissies van de op- en overslag en het bewerken van stuifgevoelige (afval)stoffen worden diverse maatregelen toegepast uit de NeR. Wij hebben deze maatregelen om stofhinder van stuifgevoelige stoffen te voorkomen, als voldoende beoordeeld en hebben deze voorgeschreven.

11.5 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

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 betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende 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 groter dan 3% / 1,2 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

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

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan 1,2 µg/m³ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden

zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm.

Beoordeling en conclusie

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de “verkeersaantrekkende werking”.

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie fijn stof op het maatgevende toetspunt (gevoelige bestemming op 20 meter ten noord/westen van de inrichtingsgrens) bedraagt 1,4 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 21,7 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 23,1 µg/m³ (inclusief zeezoutcorrectie).

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (gevoelige bestemming op 20 meter ten noord/westen van de inrichtingsgrens) bedraagt 1,4 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 19,0 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 20,4 µg/m³.

De bijdrage van PM10 en NO2 vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Uit deze toetsing is gebleken dat de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer niet overschreden worden.

12 Overige aspecten

12.1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in paragraaf bodem van deze vergunning voorschriften opgenomen.

12.2 Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot het nemen van verdere stappen.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen in de zin van de Wet milieubeheer.

AFVALWATER:

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

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

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).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan

Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid,

bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

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

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.

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO:

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

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

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

WONING:

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

BIJLAGE 2: GELUIDIMMISSIEPUNTEN