

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

op de op 4 november 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Brouwer Metaal VOF aan de Kettingweg 3 te Vught om een oprichtingsvergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor een groothandel in (non)-ferro metalen en daarbij behorende bewerkingen, alsmede het opslaan en bewerken van kunststof- en papiergeïsoleerde kabelrestanten en het innemen en op- en overslaan van (emulsihoudende) draaisels, accu's, elektrische/elektronische apparatuur en elektromotoren (maximaal 25.600 ton/jaar).

## Beschikking

Brouwer Metaal VOF  
Kettingweg 3  
5261 LG VUGHT

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

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1542157

## 1 Aanvraag

### 1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 4 november 2008 hebben wij een aanvraag van Brouwer Metaal VOF (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Kettingweg 3 te Vught, kadastraal bekend gemeente Vught, sectie D, nummer 4338.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in een groothandel in (non)-ferro metalen en daarbij behorende bewerkingen, alsmede het opslaan en bewerken van kunststof- en papiergeïsoleerde kabelrestanten en het innemen en op- en overslaan van (emulsihoudende) draaisels, accu's, elektrische/elektronische apparatuur en elektromotoren met een capaciteit van 25.600 ton/jaar.

Op grond van categorie 28.4a5, 28.4a6, 28.4b1, 28.4b2, 28.4c1 en 28.5 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

### 1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is dat de vigerende vergunning in 2009 expireert. Derhalve wordt een revisievergunning aangevraagd.

Gelet op het tijdstip van indienen van de aanvraag, de normale proceduredtijd van 6 maanden, alsmede de ontvangst van aanvullende gegevens konden wij en zijn wij er ook niet in geslaagd een (definitief) besluit op de aanvraag te nemen voor 19 maart 2009. Wij beschouwen de ingediende aanvraag als een verzoek om een aanvraag ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub a en c van de Wet milieubeheer.

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

De inrichting is gelegen op een bedrijventerrein. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 100 meter van de grens van de inrichting.

### **1.4 Huidige vergunningsituatie**

Voor de inrichting is eerder een revisievergunning d.d. 19 maart 1999 ingevolge de Wet milieubeheer.

Daarnaast is de vergunning op verzoek van de vergunninghoudster gewijzigd, waarbij de vergunde termijn voor het opslaan van papiergeïsoleerde kabels verlengd is tot 19 maart 2009.

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

### **2.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 4 november 2008 ontvangen en is op 5 december 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Vught;
- het Regionaal Milieubedrijf te Cuijk;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas;
- de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst te Lelystad.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 21 januari 2009 in de gelegenheid gesteld om tot 19 februari 2009 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 18 februari 2009 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 29 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

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

Op 4 november 2008 heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend.

Op 4 november 2008 heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij waterschap Aa en Maas. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 4 november 2008.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 4 november 2008 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Samen met het waterschap is een bedrijfsbezoek afgelegd, waarbij is vastgesteld dat er geen advies over deze samenhang uitgebracht hoeft te worden.

### **3 Bekendmaking ontwerp-beschikking**

#### **3.1 Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 27 maart 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het Informatiecentrum in het gemeentekantoor, Secr. van Rooijstraat 2 in Vught, bij de Openbare Bibliotheek, Dorpsstraat 28 in Vught en in het Provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 30 maart 2009 tot en met 11 mei 2009.

#### **3.2 Adviezen en zienswijzen**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door het college van burgemeester en wethouders van Vught (hierna te noemen de gemeente).

De zienswijze is op 11 mei 2009 per fax ontvangen. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

### **4 Toetsingskaders**

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

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk

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

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

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

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

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 30; vloeibare aardolieproducten; buitenopslag in kleine installaties.

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

## **4.2 Algemene maatregelen van bestuur**

In AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier het lozen van bepaalde afvalwaterstromen.

De inrichting is een zogenaamde type C inrichting in het kader van het Activiteitenbesluit en is op basis daarvan vergunningplichtig. Op type C inrichtingen is het Activiteitenbesluit deels van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de nu gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking 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.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het BARIM voldoen voor deze situatie.

## **5 Lucht**

### **5.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie**

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

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

De op- en overslag van schroot, ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming, valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. In de (aanvullende gegevens van de) aanvraag is expliciet vermeld dat de materialen die binnen de inrichting worden opgeslagen geen belangrijke mate van roestvorming vertonen. In dat geval is er geen sprake van stofvorming. Dit uitgangspunt hebben wij derhalve in de begrippenlijst en voorschriften opgenomen.

Binnen de inrichting worden naast uitlaatgassen van voertuigen en verbrandingsgassen van stookinstallaties, laswerkzaamheden en slijpwerkzaamheden uitgevoerd welke luchtmissies veroorzaken.

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

Binnen de inrichting zijn verschillende maatregelen getroffen en voorzieningen aanwezig ter voorkoming dan wel beperking van stofverspreiding:

- het terrein wordt regelmatig geveegd;
- nagenoeg het gehele terrein is omgeven door 3 tot 4 meter hoge erfafscheiding.
- er worden slechts kleine reparatiewerkzaamheden uitgevoerd aan machines en installaties;
- het slijpen van metaal vindt slechts beperkt plaats (circa 50 uur per jaar).

### **5.4 Beoordeling en conclusie luchtmissietoets (NeR-toets)**

In de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden. Er wordt per jaar 25 kilogram aan lastoevoegmaterialen verbruikt.

Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die worden gebruikt en de beperkte duur van de slijpwerkzaamheden achten wij verdergaande maatregelen niet noodzakelijk.

In de aanvraag is een aantal maatregelen opgenomen die samen met de in de voorschriften bij deze vergunning opgenomen maatregelen leidt tot een acceptabele werkwijze.

Gelet op het voorgaande kan stofoverlast en zichtbare stofemissie worden voorkomen.

Voor de in de inrichting aanwezige voertuigen en stookinstallaties hebben wij algemene voorschriften opgenomen om de emissie van verbrandingsgassen zoveel mogelijk te beperken.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van beperkende voorschriften het milieu voldoende tegen diffuse stofemissie wordt beschermd.

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

### *Toetsingskader*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***Bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan 0,4 µg/m<sup>3</sup> 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 (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking. Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: (de gevolgen voor het milieu van) het verkeer van en naar de inrichting dat door zijn snelheid en rij- en stopgedrag te onderscheiden is van het overige verkeer dat op deze wegen aanwezig kan zijn. Hieruit volgt dat de gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting worden toegerekend, indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Dit verkeer kan dan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld (ABRvS 5 december 2007, nr. 200702511/1).

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan 0,4 µg/m<sup>3</sup> 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 (tabel 1).

Dit geldt voor alle type vergunningen, dus ook voor veranderingsvergunningen dient de totale inrichting beschouwd te worden.

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m <sup>3</sup>	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m <sup>3</sup>	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met CAR II en ISL3a.

Stof	Norm	Berekende hoogste immissie-concentratie [µg/m <sup>3</sup> ]	Achtergrondconcentratie [µg/m <sup>3</sup> ]	Totaal [µg/m <sup>3</sup> ]	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	0,35	24,03	24,38	40 µg/m <sup>3</sup>
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m <sup>3</sup>	-	-	21,9 dagen	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	1,09	23,93	25,02	40 µg/m <sup>3</sup>
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m <sup>3</sup>	-	-	0 uur	18 uur

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden.

**5.6 Conclusie**

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



## **6 Geluid**

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

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

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

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van "een woonwijk in de stad" (50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

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

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

Verkeersaantrekkende werking

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

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

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

- activiteiten in de werkplaats;
- transportbewegingen;
- wisselen en vullen container;
- het sorteren van metalen;
- het storten, sorteren, knippen en slijpen van materiaal.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Wematech Milieu Adviseurs BV op 17 oktober 2008 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in de voorschriften van hoofdstuk 7.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de indirecte hinder te verwaarlozen is, omdat de afstand van de inrit tot de meest nabijgelegen gevoelige bestemming circa 200 meter bedraagt. Er wordt geconcludeerd dat het bestemmingsverkeer na deze afstand niet meer is te onderscheiden van het reguliere verkeer. Volgens jurisprudentie heeft een vrachtwagen 250 meter nodig om de snelheid van 80 km/u te bereiken en daarmee deel uit te maken van het regulier verkeer. Omdat de inrichting is gelegen binnen de bebouwde kom, ligt de benodigde snelheid lager en zal het vrachtverkeer sneller in het verkeersbeeld zijn opgenomen. Wij zijn derhalve van mening dat er geen sprake is van indirecte hinder.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie.

Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

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

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

### **6.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder**

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- bij de keuze van de heftruck is rekening gehouden met het bronvermogen (“relatief stille heftruck”);
- de mobiele kraan is van het bouwjaar 2002 en voldoet aan de huidige stand der techniek;
- de knipschaar (en mobiele kraan) is nabij de keerwand opgesteld, zodat uitstraling van geluid tot minimum beperkt blijft.

### **6.4 Conclusie**

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

## **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. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is,

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

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

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- het wassen en aftanken van voertuigen en afvoer afvalwater (riolering);
- de opslag van dieselolie;
- de opslag van vloeistoffen;
- de opslag van gevaarlijke stoffen;
- de opslag en bewerking van afvalstoffen.

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:

In de aanvraag is aangegeven dat nagenoeg het gehele buitenterrein vloeistofdicht is, behoudens ter plaatse van de weegbrug. De installaties en afvalstoffen zijn buiten op de vloeistofdichte vloer opgesteld. Daarnaast worden in de loods handelingen verricht op een vloeistofkerende vloer.

De opslag van vloeistoffen vindt plaats boven een lekbak.

De riolering voor de afvoer van afstromend hemelwater is tevens vloeistofdicht uitgevoerd.

## **7.4 Beoordeling en conclusie**

Wij hebben de in de aanvraag aangegeven voorzieningen beoordeeld en hieruit blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

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 en de te hanteren signaalwaarde.

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

Voor de inrichting zijn, zoals in de aanvraag staat vermeld, ter vaststelling van de toenmalige nulsituatie bodemonderzoeken uitgevoerd alvorens gestart werd met de activiteiten.

Bij onderhavige aanvraag is geen actueel bodemonderzoek gevoegd. In het kader van de nieuwe vergunning dient de nulsituatie opnieuw vastgelegd te worden. Om die reden hebben wij dan ook voorschriften aan deze vergunning verbonden waarin de verplichting tot het uitvoeren van een nulsituatie onderzoek is opgenomen.

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

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

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

De inrichting is gelegen op een voormalige stortplaats. De provincie Noord-Brabant heeft onderzoeken uitgevoerd bij circa 600 voormalige stortplaatsen in de provincie, waaronder onderhavige. Deze onderzoeken maken onderdeel uit van een landelijk onderzoeksprogramma naar de risico's van voormalige stortplaatsen voor de volksgezondheid en het milieu. Dit landelijke onderzoeksprogramma genaamd NAVOS (NAzorg VOormalige Stortplaatsen) is onderverdeeld in onderzoek naar de kwaliteit van het grondwater en de kwaliteit en dikte van de deklaag op de voormalige stortplaatsen.

De onderzoeksgegevens uit de "Eindrapportage NAVOS-onderzoek Provincie Noord-Brabant" kunnen gebruikt worden voor het nog uit te voeren bodemonderzoek op het terrein van Brouwers Metaal VOF.

## **8 Afvalwater**

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool 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. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

### **8.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging**

Ter voorkoming van afstroming van verontreinigende stoffen wordt het terrein geveegd. Incidenteel worden de transportmiddelen gereinigd. Het waswater wordt via de terreinriolering afgevoerd.

Ten behoeve van de interne transportmiddelen en installaties is een gasolietank aanwezig.

Het hemelwater rondom het afleverpunt wordt via de terreinriolering afgevoerd.

Het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte terreinverharding wordt na het doorlopen van een bezinkselafscheider en olieafscheider op het gemeentelijk vuilwaterriool (DWA) geloosd.

Voor deze lozing wordt eveneens een Wvo-vergunning aangevraagd.

### **8.3 Beoordeling en conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van mogelijk verontreinigd afvalwater, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Voor de lozing van afvalwater van huishoudelijke aard en hemelwater afkomstig van een niet bodembeschermende voorziening zijn in het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkende regels opgenomen.

We hebben slechts algemene voorschriften aan deze vergunning verbonden in het kader van de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

## **9 Energie**

### **9.1 Energiebesparingspotentieel laag**

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit of kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

## **9.2 Conclusie**

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

## **10 Opslag**

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

In de publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 30 (PGS30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van vloeibare aardolieproducten in bovengrondse tanks.

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

Binnen de inrichting wordt dieselolie opgeslagen in een bovengrondse tank.

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

Aanvraagster heeft aangegeven dat de dieselolie opgeslagen wordt in een bovengrondse tank die voldoet aan de PGS 30.

### **10.4 Beoordeling en conclusie**

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

## **11 Doelmatig beheer van afvalstoffen**

### **11.1 Wet milieubeheer**

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

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

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

### **11.2 Toetsing doelmatig beheer**

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

### 11.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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

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

In de onderstaand overzicht zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

- elektrische en elektronische apparatuur (EEA);
- kabelreststoffen;
- metaalafvalstoffen;
- accu's.

In de aanvraag zijn voor de geaccepteerde afvalstoffen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

#### Elektrische en elektronische apparatuur

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

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

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

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

De Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur is een implementatie van Richtlijn (EG) 2002/96 en geeft invulling aan het principe van producenten-verantwoordelijkheid. 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 bevoegd gezag verbindt voorschriften aan vergunningen van inrichtingen die afgedankte elektrische of elektronische apparatuur verwerken zodat de selectieve behandeling van materialen en onderdelen, bedoeld in bijlage II Richtlijn (EG) 2002/96, wordt gerealiseerd en waarbij de

verwerking ten minste het verwijderen van alle vloeistoffen bevat (art.9 lid 1 Regeling beheer E.E.A.). Het bevoegde gezag verbindt verder voorschriften aan vergunningen van deze inrichtingen zodat de technische voorschriften over opslag en verwerking van bijlage III bij Richtlijn (EG) 2002/96 worden gerealiseerd (art.9 lid2 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 die voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden, die onder bijlage IA genoemde categorieën vallen en bedoeld zijn voor een spanning van maximaal 1.000 volt bij wisselstroom en 1.500 volt bij gelijkstroom.

Voor een niet uitputtende lijst wordt verwezen de vernoemde categorieën in bijlage IA van Richtlijn en (zie ook lid2) (EG) 2002/96.

Uit de aanvraag blijkt dat elektronisch afval (waaronder wit- en bruingoed waarin koelmiddelen en of ander gevaarlijke stoffen aanwezig zijn) wordt geaccepteerd.

In de aanvraag wordt het elektrische en elektronische afval gescheiden en gescheiden gehouden van het overige aangevraagde ferro- en non ferro stromen. Er vindt opbulking en overslag plaats en vervolgens afvoer naar derden ten behoeve van verdere recycling.

De aangevraagde bewerkingen voor elektrische en elektronische apparatuur worden in het kader van voornoemde regelgeving doelmatig geacht.

#### Kabelreststoffen

Voor kabels was het beleid uitgewerkt in het sectorplan kabelreststoffen. Het betreft de volgende soorten:

- papiergeïsoleerde kabelreststoffen (afkomstig van met papier en lood omhulde metalen kabels, vaak met olieachtige materialen geïmpregneerd);
- kunststofgeïsoleerde kabelreststoffen (afkomstig van met kunststoffen omhulde metalen kabels);
- glasvezelkabelreststoffen;
- garnituren, zoals verbindingsmoffen en eindsluitingen.

Papiergeïsoleerde kabelreststoffen moesten apart worden opgeslagen van andere kabelreststoffen en garnituren, om zoveel mogelijk hergebruik te bevorderen. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van papier- en kunststofgeïsoleerde kabelreststoffen en garnituren was scheiding van de metaalfractione en de restfractione, gevolgd door materiaalhergebruik van de metaalfractione en verwijderen door verbranden van de restfractione (hergebruik van de restfractione is niet mogelijk gezien de vermenging van de olie- en de papierfractione).

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van glasvezelkabelreststoffen was verwijderen door verbranden. Dit vindt niet in de inrichting plaats.

Brouwer Metaal VOF geeft in zijn aanvraag aan dat de papier- en kunststofmantel van metaalhoudende kabels worden “gepeld”, bepaalde kabels uitsluitend worden opgeslagen en afgevoerd naar daartoe geëigende verwerkers en kabels kunnen worden verwerkt.

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

#### Metaalafvalstoffen

Ten aanzien van het be- en verwerken van metaalafvalstoffen waren twee minimumstandaarden van toepassing:

- voor metaal-afvalstoffen was dat nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet voor hergebruik geschikt metaal moest worden verwijderd.



- voor metaal-afvalstoffen met aanhangende olie of emulsie (met uitzondering van fijn metaalbewerkingsafval) was de minimumstandaard scheiding van metaal en de olie of emulsie. De afgescheiden olie of emulsie moest worden verwerkt conform de minimumstandaard voor oliehoudende afvalstoffen. Voor de be-/verwerking van de overblijvende metaal-afvalstoffen gold de minimumstandaard voor metaal-afvalstoffen algemeen. In het geval draaisel/krullen die mogelijk verontreinigd zijn met olie, worden deze opgeslagen en afgevoerd naar daartoe geëigende verwerkers.

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

#### Accu's

Ten aanzien van ontvangen en opslaan van accu's waren in het LAP 1 geen specifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde.

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

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

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

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

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

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking dient een beperkt aantal afvalverwerkende bedrijven, te weten die welke gevaarlijke afvalstoffen accepteren, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd.

Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat

niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie een oordeel te worden gevormd.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

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

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

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

### **11.7 Registratieverplichtingen**

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

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

### **11.8 Conclusie toetsing doelmatig beheer**

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

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

### **12.1 Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles. In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

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

### **12.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden**

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere

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

### **12.3 Ongevallen**

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

- de hoeveelheid aan brandbare stoffen en aanwezige gasflessen wordt zo beperkt mogelijk gehouden;
- nagenoeg het gehele buitenterrein is voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- handblussers en slanghaspels zijn aanwezig.

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

### **12.4 Verspreiding verontreinigingen**

Overeenkomstig artikel 8.12 b Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

### **12.5 Bedrijfsbeëindiging**

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

## **13 Behandeling ingebrachte zienswijze**

### **13.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop**

De ingediende zienswijze worden hieronder al dan niet samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt. Het samengevat weergegeven van de zienswijzen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende zienswijzen is ingegaan. Alle ingediende zienswijzen zijn aan de beschikking gehecht.

1. Er wordt een uitbreiding van de capaciteit aangevraagd en de gemeente betwijfelt of de beoogde bedrijfsvoering binnen de grenzen van de inrichting uitgevoerd kan worden.

Ad 1: Brouwer Metaal VOF vraagt ten opzichte van de vergunning uit 1999 een capaciteitsuitbreiding aan. De hoeveelheden genoemd in de bestaande vergunning waren destijds wellicht te laag opgenomen, maar in materieel opzicht verandert er nauwelijks iets. De vergunning is aangevraagd omdat de vigerende vergunning expireert en de feitelijke activiteiten worden voortgezet.

Ten aanzien van de capaciteit en transportbewegingen merken wij op dat wij een besluit behoren te nemen op een ingediende aanvraag. Als voldaan kan worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden is er voor ons, gelet op de Wet milieubeheer (Wm), geen aanleiding het gevraagde te weigeren. Ten slotte waarborgen de voorschriften 2.2.1

en 2.5.3 ons inziens in voldoende mate dat de activiteiten binnen de fysiek vergunde ruimte kunnen plaats vinden.  
De zienswijze is ongegrond.

2. Volgens de gemeente wordt door het stallen van voertuigen en het verkeer op de openbare toegangsweg de toegang geblokkeerd tot de milieustraat die de gemeente binnenkort weer in gebruik wil nemen.

Ad 2: Uit jurisprudentie blijkt dat de Wegenverkeerswetgeving het primaire toetsingskader biedt voor parkeerhinder/belemmering van het verkeer vanwege activiteiten ten behoeve van de inrichting. Er is echter plaats voor een aanvullende toetsing in het kader van de Wet milieubeheer.

Uit de aanvraag blijkt dat personenwagens die de inrichting bezoeken binnen de inrichting geparkeerd kunnen worden. Het is echter niet goed mogelijk dat meerdere vrachtwagens gelijktijdig de inrichting aandoen. Vrachtwagens kunnen eventueel geparkeerd worden op de openbare weg die gebruikt wordt voor ontsluiting van de inrichting en het naastgelegen bedrijf. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat gedurende de dagperiode een beperkt aantal vrachtwagens de inrichting zullen bezoeken. Aangezien deze vrachtwagens verspreid over de dag arriveren en gezien de tijd dat een vrachtwagen binnen de inrichting aanwezig is, is de kans klein dat er vrachtwagens gelijktijdig aanwezig zijn. Mocht dit al het geval zijn dan kan tijdelijk worden geparkeerd op de toegangsweg. Het zal hierbij dan gaan om een enkele vrachtwagen gedurende beperkte tijd. Er is dan ook geen sprake van onaanvaardbare parkeerhinder.

De zienswijze is ongegrond.

3. Volgens de gemeente is in de aanvraag vermeld dat Brouwer Metaal VOF het naastgelegen bedrijf gebruikt. Aangezien dit bedrijf geen deel uitmaakt van de inrichting van Brouwer is de vergunningaanvraag niet ontvankelijk.

Ad 3: In de aanvraag wordt nergens vermeld dat Brouwer Metaal VOF een naastgelegen bedrijf in gebruik heeft of neemt. Uitsluitend is vermeld dat het naastgelegen bedrijf voor de ontsluiting ook gebruik maakt van de toegangsweg. Op de kadastrale situering van de inrichting die is opgenomen in bijlage 1b van de vergunningaanvraag is de grens van de inrichting expliciet weergegeven. Hieruit blijkt eenduidig dat er geen gebruik wordt gemaakt van een naastgelegen bedrijf.

De zienswijze is ongegrond.

## **14      Ambtshalve wijziging ten opzichte van het ontwerp-besluit**

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

- voorschriften 6.1.1 en 6.1.2 zijn vervallen.

Het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) is per 1 november 2008 in werking getreden. In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving zijn de brandveiligheidsvoorschriften in de milieuvergunning en het Activiteitenbesluit naar het Gebruiksbesluit overgeheveld omdat het brandbaar zijn van een stof naar huidig inzicht niet meer als direct milieurisico wordt gezien. Doel van de voorschriften is om de brandveiligheid van

belendingen te waarborgen. In het Gebruiksbesluit is een algemene functionele eis voor de opslag van de betreffende stoffen opgenomen, die inhoudt dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt. Degene die voor de opslag verantwoordelijk is, zal zo nodig ten genoegen van burgemeester en wethouders aannemelijk moeten maken dat de opslag voldoende veilig plaatsvindt. Die eis geldt zowel bij opslag in een gebouw als bij opslag buiten een gebouw, bijvoorbeeld onder een overkapping of op een open erf of terrein.

De opslag van niet milieugevaarlijke brandbare stoffen (papier, kunststof en hout) valt onder dit rechtstreeks werkende Besluit. In de milieuvergunning worden daarom geen eisen meer gesteld aan het brandveilig opslaan van deze stoffen en de keuring van blusmiddelen.

- de hoofdstukken 7 tot en met 14 zijn vernummerd in de hoofdstukken 6 tot en met 13.

## **15 Conclusie**

### **15.1 Algemeen**

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

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

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

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

### **16.1 Algemeen**

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

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

## **17 Besluit**

### **17.1 Algemeen**

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

- de door Brouwer Metaal VOF aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor een groothandel in (non)-ferro metalen en daarbij behorende bewerkingen, alsmede het opslaan en bewerken van kunststof- en papiergeïsoleerde kabelrestanten en het innemen en op- en overslaan van (emulsihoudende) draaisels, accu's, elektrische/elektronische apparatuur en elektromotoren met een capaciteit van 25.600 ton/jaar te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 2.1.4, 4.3.3, 4.3.4, 4.4.1 en 4.4.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Brouwer Metaal VOF, Kettingweg 3, 5261 LG Vught en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Vught, Postbus 10100, 5260 GA Vught;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
  - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
  - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 5 juni 2009.

's-Hertogenbosch, 29 mei 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

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

# VOORSCHRIFTEN

## INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen .....	2
1.1	Gedragsvoorschriften .....	2
2.	Afvalstoffen .....	3
2.1	Opslag van afvalstoffen.....	3
2.2	Afvoer van afvalstoffen .....	3
2.3	Acceptatie.....	4
2.4	Registratie .....	5
2.5	Bedrijfsvoering.....	6
3.	Afvalwater buitenterrein .....	7
3.1	Algemeen .....	7
3.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën.....	7
3.3	Controle .....	7
4.	Bodem .....	8
4.1	Doelvoorschriften.....	8
4.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen .....	8
4.3	Onderzoeken .....	8
4.4	Herstelplicht (bodemsanering) .....	9
4.5	Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen.....	10
5.	Energie .....	11
5.1	Algemeen .....	11
6.	Geluid en trillingen.....	12
6.1	Representatieve bedrijfssituatie .....	12
6.2	Indirecte hinder .....	12
7.	Lucht .....	13
7.1	Bulkopslag en oppervlaktebronnen .....	13
7.2	Verbrandingsmotoren .....	13
8.	Schroot, kabels, elektrische en elektronische apparatuur en accu's.....	14
8.1	Acceptatie schroot.....	14
8.2	Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen) .....	14
8.3	Schrootschaar .....	14
8.4	Radioactief geladen schroot.....	15
8.5	Acceptatie kabels.....	15
8.6	Het bewerken van kabelrestanten .....	15
8.7	Elektrische en elektronische apparatuur .....	15
8.8	Accu's, algemeen .....	16
8.9	Opslag accu's groter dan 5 m <sup>3</sup> .....	16
9.	Elektrische installatie .....	17
9.1	Algemeen .....	17
10.	Opslaan van stoffen in opslagtanks .....	18
10.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m <sup>3</sup> in bovengrondse tanks .....	18
11.	Afleverinstallatie voor motorbrandstof .....	19
11.1	Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht .....	19
12.	In werking hebben van een stookinstallatie .....	20
12.1	Algemeen.....	20
13.	Gebruik van gasflessen .....	21
13.1	Gasflessen, algemeen .....	21

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: Geluidimmissiepunten

## **1. Algemeen**

### **1.1 Gedragsvoorschriften**

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3
- a De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
  - b Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.
- 1.1.4 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.
- 1.1.5 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 Opslag van afvalstoffen**

- 2.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 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.
- 2.1.3 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.
- 2.1.4 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

### **2.2 Afvoer van afvalstoffen**

- 2.2.1 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.

## 2.3 Acceptatie

2.3.1 In de inrichting mogen maximaal 25.600 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 6.685 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. Bewerken (ton/jaar)	Max. opslag (in ton)
Ferrometalen, non-ferrometalen voorwerpen	02.01.10 15.01.04 16.01.17 16.01.18 17.04.01 t/m 17.04.07 19.10.01 19.10.02 19.12.02 19.12.03 20.01.40	20.000	5.500
Elektrische/elektronische apparatuur/onderdelen, elektromotoren	16.02.14 16.02.16 20.01.36	1.000	500
(emulsiehoudende) draaisels	12.01.01 12.01.02 12.01.03 12.01.04	500	25
Kunststofgeïsoleerde kabelrestanten	17.04.11	4.000	1.500
Papiergeïsoleerde kabelrestanten	17.04.10*		500
Accu's	16.06.01* 20.01.33*	100	25

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

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

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

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

2.3.4 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

## **2.4 Registratie**

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - d de naam en adres van de ontdoener;
  - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f de euralcode (indien van toepassing);
  - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.4.2 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 afvoerbesteding;
  - 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).
- 2.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - c de naam en adres van plaats herkomst
  - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - e de euralcode (indien van toepassing);
  - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

- 2.4.5 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.4.4 hoeven in het registratiesysteem
- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
  - van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
    - a de datum van aanvoer;
    - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
    - c de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.4.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.4.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## **2.5 Bedrijfsvoering**

- 2.5.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.5.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.5.3 De opslaghoogte van materialen mag maximaal 6 m bedragen.
- 2.5.4 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren niet of deels bewerkte afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

### **3. Afvalwater buitenterrein**

#### **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 behorende apparatuur;
  - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.1.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### **3.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën**

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van het vloeistofdichte 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 De slibvangput en de olie-afscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 3.2.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 3.2.4 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.
- 3.2.5 Van het schoonhouden van een slibvanger en olieafscheider moet een logboek worden bijgehouden.

#### **3.3 Controle**

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

## **4. Bodem**

### **4.1 Doelvoorschriften**

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf 7.2 van de considerans beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te zijn overeenkomstig CUR/PBV-44 of voorzien te zijn van een bewijs aanleg onder certificaat (BAOC).

### **4.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen**

- 4.2.1 Uiterlijk 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient de terreinriolering van de vloeistofdichte terreinverharding geïnspecteerd en goedgekeurd te zijn overeenkomstig CUR/PBV-44.
- 4.2.2 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

### **4.3 Onderzoeken**

- 4.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.
- Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.3.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
  - b vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie

uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. 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.

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

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

#### **4.4 Herstelplicht (bodemsanering)**

4.4.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

4.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

#### **4.5 Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen**

- 4.5.1 Binnen de inrichting dient een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn. Het plan dient een beschrijving te geven van maatregelen en voorzieningen, die een vergunninghoudster heeft voorbereid om effecten van calamiteiten (ongewenste gebeurtenissen) te minimaliseren en te bestrijden.



## **5. Energie**

### **5.1 Algemeen**

- 5.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

## 6. Geluid en trillingen

### 6.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  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:

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7 -19	Avond 19 - 23	Nacht 23 - 7
Laagstraat 3	1,5	41	-	-
Laagstraat 3	5	-	40	-
Lagedwarsstraat 7	1,5	40	-	-
Lagedwarsstraat 7	5	-	37	-
Kempenlandstraat 17	1,5	22	-	-
Kempenlandstraat 17	5	-	25	-

- 6.1.3 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 ter plaatse van nabijgelegen woningen niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode.

### 6.2 Indirecte hinder

- 6.2.1 Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van nabijgelegen woningen niet meer bedragen dan 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode.
- 6.2.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaai 2002 of de Handleiding meten en rekenen industrielawaai HMRI 1999. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronsterkteniveau. De aftrek op grond van artikel 110g Wet geluidhinder mag niet worden toegepast. Het beoordelen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform de Circulaire "geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996.

## **7. Lucht**

### **7.1 Bulkopslag en oppervlaktebronnen**

- 7.1.1 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron worden niet uitgevoerd.
- 7.1.2 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.
- 7.1.3 Binnen de inrichting mag geen schroot, zijnde ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming, aanwezig zijn
- 7.1.4 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.

### **7.2 Verbrandingsmotoren**

- 7.2.1 Een verbrandingsmotor moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

## **8. Schroot, kabels, elektrische en elektronische apparatuur en accu's**

### **8.1 Acceptatie schroot**

- 8.1.1 Elke aangevoerde partij schroot, ferro- en non-ferrometalen moet visueel worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vaste en vloeibare (afval)stoffen en voorwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet accepteren van de betreffende partij dan wel voor de wijze waarop de betreffende afvalstoffen binnen de inrichting moet worden behandeld.
- 8.1.2 Emballage, vaten en alle andere voorwerpen waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten anders dan ferro- dan wel non-ferromaterialen aanwezig zijn of zijn geweest, mogen slechts worden geaccepteerd wanneer deze gelegeerd en gereinigd zijn. Aan de buitenzijde vervuilde emballage, vaten, tanks en andere voorwerpen mogen uitsluitend binnen een bedrijfsgebouw of onder een overkapping worden opgeslagen. Vaten afkomstig van de chemische industrie mogen alleen worden geaccepteerd met een certificaat van volledige reiniging.
- 8.1.3 Voor tanks waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten opgeslagen zijn geweest, moeten vergezeld gaan van een certificaat waarin is aangegeven, dat reiniging en verwijdering zijn uitgevoerd door een door het KIWA-erkende instelling.

### **8.2 Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen)**

- 8.2.1 Het is niet toegestaan schroot alsmede ferro- en non-ferrometalen te persen, te pletten of deze op een andere wijze qua volume te verkleinen anders dan in de aanvraag is aangegeven. Het is verboden materiaal (volume) te verkleinen door met behulp van een kraan gewichten te laten vallen.
- 8.2.2 Alvorens snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks, waarin ontplofbare stoffen aanwezig waren, moet vastgesteld worden dat de leiding of de tank "gasvrij" is.
- 8.2.3 Binnen een straal van 10 meter van de snijwerkzaamheden mogen zich geen licht-ontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 8.2.4 Opslag van metalen op hopen dient zodanig te geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen geraken.

### **8.3 Schrootschaar**

- 8.3.1 De schrootschaar moet op een fundatie van voldoende draagkracht zijn geplaatst en zodanig zijn gemonteerd en opgesteld, dat hierdoor geen gevaar of hinder buiten de inrichting kan ontstaan.
- 8.3.2 In de directe nabijheid van de schrootschaar dient een noodstop aanwezig te zijn.

- 8.3.3 Bij het (hydraulisch) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metalen kunnen wegspringen.
- 8.3.4 Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de schrootschaar terstond te worden gereinigd.
- 8.3.5 De buitenzijden van de schrootschaar, alsmede de vloer rondom de schrootschaar moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.
- 8.3.6 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de schrootschaar worden bewerkt.

#### **8.4 Radioactief geladen schroot**

- 8.4.1 Indien metaal of schroot met radioactieve stoffen aangeleverd wordt dient dit onmiddellijk gemeld te worden aan de “Dienst-Doend-Ambtenaar Toezicht Straling” (DDA) van de Inspectie Milieuhygiëne (IMH). Deze is op werkdagen van 8.30 uur tot 17.15 uur te bereiken onder telefoonnummer 010-2244444. Bij geen gehoor en buiten werktijd via telefoon 070 3832425.

#### **8.5 Acceptatie kabels**

- 8.5.1 Binnen de inrichting mogen alleen (delen van) kabelrestanten worden ingenomen.
- 8.5.2 Onverhoopt aangetroffen andere afvalstoffen dienen inpandig in een container te worden opgeslagen.
- 8.5.3 Het voor een visuele inspectie aangeboden materiaal dient inpandig gestort te worden op een vloeistofkerende vloer. Hiertoe dient het materiaal met behulp van een mobiele kraan voldoende te worden uitgespreid om de gehele partij te kunnen beoordelen.

#### **8.6 Het bewerken van kabelrestanten**

- 8.6.1 Het sorteren en bewerken van papiergeïsoleerde kabelrestanten dient binnen in de loods te geschieden op een vloeistofkerende vloer.
- 8.6.2 Bij het bewerken van kabelrestanten dienen maatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat zich stof buiten de inrichting kan verspreiden.

#### **8.7 Elektrische en elektronische apparatuur**

Afgedankte elektronische/elektronische apparatuur die HCFK/HFK's bevatten mogen enkel worden opgeboukt en opgeslagen ten behoeve van verdere verwerking.

## **8.8 Accu's, algemeen**

- 8.8.1 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.
- 8.8.2 Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in een vloeistofdichte, zuurbestendige accubak of -container. De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak of -container. Om contact van de accu's met hemelwater te voorkomen dient de accubak of -container doelmatig te zijn afgedekt.
- 8.8.3 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.
- 8.8.4 In de directe omgeving van de opslag van accu's moeten voldoende neutraliserende middelen (per ton accu's ten minste 10 kg natriumcarbonaat of een ander stof met een gelijke of grotere neutraliserende werking) aanwezig zijn.

## **8.9 Opslag accu's groter dan 5 m3**

- 8.9.1 De totale hoeveelheid accu's binnen de inrichting mag niet meer bedragen dan 25 ton in accubakken.
- 8.9.2 Het is niet toegestaan meer dan twee accubakken op elkaar te stapelen.
- 8.9.3 De opslag van accu's dient plaats te vinden in een speciale ruimte of in een speciaal voor dit doel bestemd gedeelte van het gebouw en dient als zodanig te zijn gemarkeerd.
- 8.9.4 De opslag en verlading van accu's dient inpandig plaats te vinden boven een vloeistofkerende verharding die bestand is tegen de inwerking van zwavelzuur.
- 8.9.5 De opslagvoorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat een vloeistofdichte zuurbestendige bak wordt gevormd waarvan de opslagcapaciteit voldoende is om de in de accu's aanwezige vloeistoffen te bevatten.  
Indien er geen fysieke scheiding bestaat tussen de opslag van accu's en de overige activiteiten in dezelfde ruimte dient een strook van 2 meter te worden vrijgehouden tussen de accuopslag en de overige activiteiten.

## **9. Elektrische installatie**

### **9.1 Algemeen**

9.1.1 De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

## **10. Opslaan van stoffen in opslagtanks**

### **10.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m<sup>3</sup> in bovengrondse tanks**

10.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de PGS 30:

- a 4.1.1;
- b 4.1.2.4;
- c 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- d 4.2.1 tot en met 4.2.11;
- e 4.2.14;
- f 4.3.1 tot en met 4.3.9;
- g 4.3.8. en 4.3.9.
- h 4.3.11 en 4.3.12;
- i 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- j 4.4.7 en 4.4.8;
- k 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- l 4.5.11.



## **11. Afleverinstallatie voor motorbrandstof**

### **11.1 Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht**

- 11.1.1 Een installatie voor het afleveren van motorbrandstof onder toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 9.6.1 van PGS 28.
- 11.1.2 Aflevertuistellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

## **12. In werking hebben van een stookinstallatie**

### **12.1 Algemeen**

- 12.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

## **13. Gebruik van gasflessen**

### **13.1 Gasflessen, algemeen**

- 13.1.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 13.1.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 13.1.3 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

## **Bijlage 1: begrippen**

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

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

### **Besteladressen:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

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

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

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

### **Adr:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **Belangrijke mate roest:**

Hiervan is sprake wanneer visueel verspreiding van roestdeeltjes wordt waargenomen.

### **Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:**

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

### **Bodemrisico(categorie):**

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

**Bodemrisicocategorie a:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**Cpr:**

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

**Cpr 9-1:**

Richtlijn 9-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vloeibare aardolieproducten; ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof; Opslag in grondwaterbeschermingsgebieden'.

**Gasfles:**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

**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.

**Beoordelingspunt:**

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

**Elektrisch en elektronisch apparatuur:**

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

- Grote huishoudelijke apparaten
- Kleine huishoudelijke apparaten
- IT- en telecommunicatieapparatuur
- Consumentenapparatuur
- Verlichtingsapparatuur
- Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet verplaatsbare industriële installaties)
- Speelgoed, apparatuur voor sport en ontspanning
- Medische hulpmiddelen (m.u.v. alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)
- Meet en controle-instrumenten
- Automaten

**Geluidsgevoelige bestemmingen:**

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

**Geluidsniveau in dB(A):**

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

**Gevaarlijke stoffen:**

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

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ):**

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 ( $L_{A,max}$ ):**

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 het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**Nen 5740:**

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

**Nen-en-iso 9377:**

Waterkwaliteit - Bepaling van de minerale olie index.

**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.

**Pgs 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Stuifgevoelige stoffen:**

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

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

**Vlg:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**Vloeistofdichte voorziening:**

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

## **Bijlage 2: Geluidmissiepunten**