



*Gemeente Maastricht*

## WET MILIEUBEHEER BESCHIKKING

**Datum beschikking** : 26 mei 2011  
**Nummer aanvraag** : 10-0091mV

**Gegevens inrichting**  
**Naam inrichting** : Laura Staalcenter Maastricht  
**Adres** : Ankerkade 51  
**Postcode en plaats** : 6222 NL Maastricht  
**Aard van de inrichting** : Metaalbewerking

---

## INHOUDSOPGAVE

.....	1
<b>1 AANVRAAG</b> .....	<b>1</b>
1.1 Verzoek.....	1
1.2 Bevoegdheid.....	1
1.3 Huidige vergunningssituatie.....	1
1.4 Aanleiding en beschrijving aangevraagde situatie.....	1
1.5 Bestemmingsplan.....	2
<b>2 PROCEDURE</b> .....	<b>2</b>
2.1 Coördinatie.....	2
2.2 Adviezen.....	2
2.3 Milieueffectrapportage (MER).....	3
<b>3 WETTELIJK KADER EN BELEIDSKADER</b> .....	<b>3</b>
3.1 Toetsingskader.....	3
3.2 Best beschikbare technieken (BBT).....	3
3.3 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer.....	3
3.4 Besluit brandveilig gebruik bouwwerken.....	4
3.5 Overige regels.....	4
<b>4 OVERWEGINGEN BIJ DE MILIEUASPECTEN</b> .....	<b>5</b>
4.1 IPPC-richtlijn.....	5
4.2 Bodem en grondwater.....	5
4.3 Geluid en trillingen.....	6
4.4 Lucht.....	6
4.5 Externe veiligheid.....	8
4.6 Milieuzorg.....	9
<b>5. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN</b> .....	<b>10</b>
<b>6. NAZORG</b> .....	<b>10</b>
<b>7. CONCLUSIE</b> .....	<b>10</b>
<b>8. BESLISSING</b> .....	<b>11</b>
<b>9. TERINZAGELEGGING</b> .....	<b>11</b>
<b>10. INDIENEN ZIENSWIJZE</b> .....	<b>11</b>



## 1 AANVRAAG

### 1.1 Verzoek

Op 28 september 2010 is een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ingekomen van Laura Staalcenter Maastricht, Ankerkade 51, 6222 NL in Maastricht. Het betreft een bedrijf voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen en de behandeling van de oppervlakte van metalen gelegen aan Ankerkade 51 in Maastricht, kadastraal bekend als gemeente Maastricht, sectie I, nummers 3769, 3869, 3870 en 4000. Aangevraagd wordt een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning.

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken betrokken die deel uitmaken van de vergunning:

- het aanvraagformulier, tekeningen en bijlagen, ingekomen d.d. 28 september 2010;

### 1.2 Bevoegdheid

De inrichting valt onder Bijlage 1, categorie L lid 7 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Dit betreft bedrijven voor de opslag van stoffen van ADR klasse 5.1 of klasse 8, verpakkingsgroepen II en III, zonder bijkomend gevaar, in bovengrondse opslagtanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 10 kubieke meter.

De gemeente is het bevoegd gezag ten aanzien van het verlenen van de aangevraagde milieuvergunning.

### 1.3 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is bij besluit van 3 september 2004 een revisievergunning verleend. Vervolgens zijn op 15 maart 2006, 17 januari 2007 en 16 januari 2008 meldingen verandering inrichting geaccepteerd (artikel 8.19 Wm).

Daarnaast is er op 10 augustus 1989 een vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren door Waterschap Roer en Overmaas. Op 7 februari 1996 is door het Waterschap Roer en Overmaas een melding geaccepteerd.

### 1.4 Aanleiding en beschrijving aangevraagde situatie

De aanleiding voor de aanvraag is een actualisatie van de huidige vergunning.

De volgende hoofdactiviteiten zijn aangevraagd:

- Bewerken van metaal (afrollen (decoilen) van rollen plaatstaal (coils));
- Beitsen van metalen met zoutzuur.

De volgende nevenactiviteiten zijn aangevraagd:

- Gebruik en opslag van zoutzuur in een bovengrondse tank;
- Opslag en gebruik van overige gevaarlijke stoffen;
- Lozen van afvalwater op de gemeentelijke riolering;

De aangevraagde activiteiten zijn genoemd in bijlage 1 onder L, lid 7 van het Besluit Algemene Regels voor Inrichtingen milieubeheer. Hierdoor wordt de inrichting aangemerkt als zijnde een inrichting type C en is derhalve vergunningplichtig.

## 1.5 Bestemmingsplan

Sinds 1 juli 2008 is in artikel 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer bepaald dat bij het verlenen van een milieuvergunning geen strijdigheid mag ontstaan met regels die gesteld zijn bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening.

De aangevraagde activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn niet strijdig met het van toepassing zijnde bestemmingsplan.

## 2 PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd. Daarnaast stelt hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer nog een aantal aanvullende procedurele voorwaarden voor het verlenen van een vergunning.

### 2.1 Coördinatie

#### 2.1.1 Waterwet

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater, en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.

De Waterwet voegt acht bestaande waterbeheerwetten samen. Het betreft o.a. de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Binnen de inrichting wordt geen afvalwater op het oppervlaktewater geloosd. Een vergunning op grond van de Waterwet (Ww) is dus niet nodig.

#### 2.1.2 Vogel- en Habitatrichtlijnen (VR en HR)

Op 1 oktober 2005 is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) in werking getreden. De Vogel- (VR) en Habitatrichtlijn (HR) worden in Nederland geïmplementeerd door de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw). De VR en HR kennen een tweeledig beschermingsregime: gebiedsbescherming en soortenbescherming.

De soortenbescherming is geïmplementeerd in de Flora- en Faunawet en de gebiedsbescherming in de Natuurbeschermingswet.

Op grond van VR en HR zijn de lidstaten verplicht zogenaamde speciale beschermingszone's (sbz's) aan te wijzen en te beschermen. Het is de bedoeling dat deze gebieden tezamen een samenhangend Europees ecologisch netwerk vormen (Natura 2000). De Nbw kent drie typen gebieden:

- Natura 2000-gebieden;
- Beschermde natuurmonumenten;
- Gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen (met uitzondering van verplichtingen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn), zoals Wetlands.

Het grootste deel van de aangewezen gebieden betreft een Natura 2000-gebied.

Binnen het grondgebied van de gemeente Maastricht zijn geen gebieden aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied, zijnde de Grensmaas, ligt op een afstand van circa 1,7 kilometer.

Gelet op de grote afstand is niet aannemelijk dat er door de bedrijfsmatige activiteiten een versturende factor zal optreden op het gebied.

### 2.2 Adviezen

### 2.2.1 *Wettelijke adviseurs*

Voor de aangevraagde activiteiten zijn instanties of organen aangewezen als adviseur of betrokken bestuursorgaan.

Wij hebben de aanvraag op 12 november 2010 verzonden aan de wettelijke adviseur het Waterschap Roer en Overmaas.

Daarnaast is de aanvraag ter advies op 12 november 2010 gestuurd aan de Regionale Brandweer.

In artikel 2.25a. is geregeld dat tot het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.26 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht het bevoegd gezag voor een vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, waarbij vanuit een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort of vanuit een inrichting die behoort tot een aangewezen categorie van inrichtingen als bedoeld in artikel 8.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer, afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, naar aanleiding van de aanvraag om die vergunning het dagelijks bestuur van het in artikel 3.4, eerste lid, van de Waterwet bedoelde waterschap of de beheerder van het oppervlaktewaterlichaam waarop het afvalwater vanuit die voorziening wordt gebracht, in de gelegenheid advies uit te brengen.

### 2.2.2 *Advies brandweer*

De aanvraag is voor advies op 12 november 2010 voorgelegd aan de regionale brandweer. De brandweer heeft geen advies uitgebracht.

## 2.3 **Milieueffectrapportage (MER)**

In het Besluit milieueffectrapportage zijn drempelwaarden vastgelegd wanneer bij de oprichting, uitbreiding of wijziging van een inrichting een milieueffectrapport (MER) opgesteld moet worden en wanneer het bevoegd gezag moet beoordelen of vanwege bijzondere omstandigheden een MER noodzakelijk is.

De huidige aanvraag valt buiten de werkingssfeer van de MER-richtlijn.

## 3 **WETTELIJK KADER EN BELEIDSKADER**

### 3.1 **Toetsingskader**

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer (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 inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

### 3.2 **Best beschikbare technieken (BBT)**

De BBT-eis geldt voor alle vergunningplichtige bedrijven. De 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' verwijst naar documenten die de best beschikbare technieken beschrijven. In deze vergunning hebben wij voor het bepalen van de BBT gebruik gemaakt van de informatie in deze documenten (tabel 2 van de regeling). Bij de overwegingen van de milieuaspecten in hoofdstuk 4 is hiermee rekening gehouden.

### 3.3 **Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer**

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Barim) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de Ministeriële

regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Rarim) in werking getreden.

Bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent, worden genoemd in Bijlage 1 onder L van het Barim. Dit betekent conform artikel 1.2 juncto 1.5 van het Barim dat het een inrichting type C betreft.

Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het besluit en de regeling op grond van artikel 1.4, derde lid van het besluit rechtstreeks van toepassing zijn.

Voor onderhavige inrichting houdt dit in dat - voorzover betrekking op genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende hoofdstukken uit het Barim:

Hoofdstuk 1 Algemeen

Hoofdstuk 2

- Afdeling 2.1 Zorgplicht
- Afdeling 2.2 Lozingen
- Afdeling 2.4 Bodem

Hoofdstuk 3

- Paragraaf 3.1.3 Lozen hemelwater
- Paragraaf 3.1.4 Lozen huishoudelijk afvalwater

Genoemde paragrafen en voorschriften verwijzen naar de paragrafen en voorschriften die voor die (deel)activiteiten van toepassing zijn in het Rarim.

Voor de exacte voorschriften zie <http://aim.vrom.nl>

Deze aanvraag om vergunning geldt tevens als melding in het kader van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer.

### 3.4 Besluit brandveilig gebruik bouwwerken

Op 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) in werking getreden. Met het Gebruiksbesluit wordt beoogd om landelijk eenduidige regels voor het brandveilig gebruik van bouwwerken te stellen. Dit besluit is van toepassing met betrekking tot brandpreventievoorschriften. In de milieuvergunning zijn hierover geen voorschriften opgenomen.

### 3.5 Overige regels

Naast de verplichtingen uit deze vergunning geldt een aantal verplichtingen op grond van andere regels.

Benadrukt wordt dat het bij het van kracht worden van deze beschikking, hiermee niet tevens is voldaan aan bepalingen die in andere wetten, vorderingen enz. zijn gesteld, dan wel op grond daarvan kunnen worden voorgeschreven.

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden tenminste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Naast de gestelde regels van deze beschikking dient te worden voldaan aan:

- Het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B, voorzover het betreft de emissie van een stookinstallatie.
- Het Warenwetbesluit drukapparatuur, voorzover het betreft drukapparatuur groter dan 0,5 bar.

- Het Warenwetbesluit drukvaten van eenvoudige vorm, voor zover het betreft drukvaten met een druk van hoger dan 0,5 bar.

De in de inrichting aanwezige koelinstallaties moet voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen voldoen aan het gestelde in het Besluit geïmporteerde broeikasgassen milieubeheer, alsmede ten aanzien van lektheid aan het gestelde in de Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006. Hierin zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot onder andere het keuren van koelinstallaties, het voorkomen van en het omgaan met lekkages.

Derhalve zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen met betrekking tot dit aspect.

## 4 OVERWEGINGEN BIJ DE MILIEUASPECTEN

### 4.1 IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn gericht op preventie en beperking van verontreiniging en op het bereiken van een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van het milieu.

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn. Voor de inrichting is wel een BREF-document beschikbaar waaraan wij de aangevraagde activiteiten kunnen toetsen (BREF Ferrometaalbewerking).

### 4.2 Bodem en grondwater

#### 4.2.1 Toetsingskader

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), heeft als uitgangspunt dat –onder reguliere bedrijfscondities - preventieve bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A).

#### 4.2.2 Bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Deze bestaan onder andere uit:

- opslag van en handelingen met gevaarlijke stoffen waaronder zoutzuur en oliën;
- opslag en aflevering van dieselolie;

Er is in het verleden geen bodemrisicoanalyse uitgevoerd. Om toch een goed beeld te krijgen in de mogelijke bodemrisico is in de voorschriften voorgeschreven dat binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning een bodemrisicoanalyse dient te worden uitgevoerd en de rapportage hiervan moet worden overlegd aan het bevoegd gezag.

#### 4.2.3 Getroffen bodembeschermende maatregelen

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

- De werkzaamheden vinden plaats boven vloeistofkerende vloeren die jaarlijks visueel worden gecontroleerd
- Bij het olieproces wordt gewerkt boven vloeistofdichte lekbakken
- Een aantal bovengrondse tanks zijn dubbelwandig uitgevoerd
- Er wordt gebruik gemaakt van incidentenmanagement

#### 4.2.4 Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting is niet gelegen in een bodem- of grondwaterbeschermingsgebied.

#### 4.2.5 *Beoordeling en conclusie*

Het bedrijf moet onderzoeken of voldoende voorzieningen aanwezig zijn die de kans op bodemverontreiniging door de aangevraagde activiteiten beperken. Wanneer er extra maatregelen nodig zijn, zal het bedrijf deze moeten nemen. Als ook de vergunningvoorschriften worden nageleefd, is het risico op bodemverontreiniging minimaal. Het is daarom niet nodig om een bodembelastingonderzoek uit te voeren voor het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit.

#### 4.2.6 *Nulsituatieonderzoek*

In het verleden zijn verschillende bodemonderzoeken op het terrein van de inrichting uitgevoerd. Een overzicht hiervan is in de aanvraag, die deel uit maakt van de vergunning, opgenomen. De resultaten van deze onderzoeken gelden als referentiewaarde voor de bodem inclusief het grondwater van de inrichting (nulsituatie).

Na beëindiging van (een deel van) de aangevraagde activiteit(en) moet een onderzoek plaatsvinden naar de eindsituatie bodemkwaliteit. Zo kunnen we vaststellen of bodemverontreiniging is ontstaan en of herstel van de bodemkwaliteit nodig is. Deze eis is opgenomen in de vergunningsvoorschriften en blijft ook geldig nadat de vergunning is vervallen of ingetrokken.

### 4.3 **Geluid en trillingen**

De inrichting is gelegen op het, ingevolge de Wet geluidhinder, gezoneerde industrieterrein Beatrixhaven te Maastricht. Bij de aanvraag om vergunning is daarom een akoestisch onderzoek van Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV, gedateerd 21 september 2010 met als kenmerk 20101655-02, bijgevoegd.

Uit de akoestische rapportage blijkt dat voldaan kan worden aan de normstelling van de vergunning en dat er geen overschrijding van de grenswaarden op de geluidzone plaatsvinden. In de vergunning zijn dusdanige voorschriften opgenomen dat er geen overschrijding van de geluidzone zal plaatsvinden.

#### 4.3.1 *Indirecte hinder*

Bij de beoordeling van deze aanvraag dient op basis van de op 29 februari 1996 verschenen VROM-circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" rekening te worden gehouden met de extra, ten behoeve van de uitbreiding, verkeersbewegingen op de openbare weg van en naar de inrichting (de zgn. indirecte hinder).

Bij alle verkeersbewegingen op de openbare weg van en naar de onderhavige inrichting wordt gebruik gemaakt van de directe aansluiting op de drukke Ankerkade. Aldaar worden de voertuigen direct opgenomen in het reguliere verkeersbeeld.

Gelet op de verkeersintensiteit van deze weg, het ontbreken van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen in de naaste omgeving van de inrichting en de ligging op een industrieterrein behoeft niet te worden gevreesd voor onaanvaardbare indirecte hinder t.g.v. verkeersbewegingen van en naar de inrichting.

### 4.4 **Lucht**

#### 4.4.1 *Toetsingskader kwaliteitseisen buitenlucht*

Met ingang van 15 november 2007 vormen de luchtkwaliteitseisen zoals opgenomen in hoofdstuk 5 titel 5.2 van de Wet milieubeheer (hierna Wet luchtkwaliteit) het toetsingskader van de luchtkwaliteit.

De luchtkwaliteitseisen zijn gericht op de missieconcentraties: de concentraties op leefniveau. Daarbij moeten alle afzonderlijke emissies bij elkaar opgeteld worden, evenals de achtergrondconcentraties.



In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen voor de concentraties van stikstofdioxide, zwaveldioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen en benzeen in de lucht. De meest kritische stoffen zijn zwevende deeltjes (PM10) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). Op grond van art. 5.6 Wm dienen de grenswaarden uit bijlage 2 Wm in acht te worden genomen.

In het kader van de Wet luchtkwaliteit hoeven projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' (NIBM) aan de luchtverontreiniging echter niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht. Het besluit NIBM definieert het begrip NIBM als een project dat minder dan 1% van de grenswaarden bijdraagt aan de achtergrondwaarde. Dit komt overeen met bijdrage van 0,4 µg/m<sup>3</sup> voor fijn stof en NO<sub>2</sub> (zijnde 1% van grenswaarde 40 µg/m<sup>3</sup>).

#### 4.4.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de buitenlucht (imissies)

De inrichting voert geen activiteiten uit die emissies naar de lucht veroorzaken welke van invloed zijn op de uitstoot van de stoffen waarvoor op grond van bijlage 2 grenswaarden in acht moeten worden genomen. Ook zal het verkeer dat aan de inrichting is toe te rekenen er niet voor zorgen dat de in bijlage 2 gestelde grenswaarden zullen worden overschreden. Verondersteld wordt dan ook dat bijdrage van de uitstoot van genoemde stoffen niet in betekenende mate bijdraagt aan de achtergrondconcentratie. Aan de grenswaarden voorkomend uit Hoofdstuk 5 Wm hoeft niet te worden getoetst.

#### 4.4.3 Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratiewaarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

De NeR kent ook een groot aantal bijzondere regelingen welke gelden voor specifieke branches of activiteiten. Deze bijzondere maatregelen zijn voornamelijk bedoeld voor procesemissies of specifieke situaties waar met het toepassen van maatregelen, welke voldoen aan de stand der techniek, niet aan de algemene eisen uit de NeR kan worden voldaan. Verder zijn er voor specifieke groepen van emissies bijzondere regelingen opgenomen.

#### 4.4.4 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de emissies naar lucht (emissies)

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke emissies naar de lucht veroorzaken. Hierbij zijn de volgende luchtmissies te onderscheiden:

- (Metaal)stof afkomstig van de afzuiging SK en Fimi
- Zuurdamp afkomstig van de beitslijn
- lasrook afkomstig van incidentele laswerkzaamheden

In de NeR zijn de veel voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen is bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van de stoffen van toepassing zijn. Sommige stoffen zijn gevaarlijk voor mens en/of milieu, het is niet wenselijk dat deze emissies geëmitteerd worden. Voor de procesemissie van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nulmissie moet zijn gericht; dit wordt aangeduid als minimalisatieverplichting.

Binnen de inrichting zijn reeds maatregelen genomen om de emissie van zuurdampen en metaalstof te beperken.

Hierbij gaat het om de volgende maatregelen:

- de zuurdampen afkomstig van de beitslijn wordt door een gaswasser geleid;
- het afgezogen metaalstof wordt opgevangen in filterinstallaties.

Op de emissie van stof is geen bijzondere regeling van de NeR van toepassing. De BREF Ferrometaalbewerking wordt gezien als best beschikbare techniek (BBT). Daarom is deze emissie getoetst aan deze BREF. In de BREF is aangegeven dat bij het gebruik van een

afzuiging met een filterinstallatie een emissie van 5 mg per m<sup>3</sup> te verwachten is. Deze waarde is dan ook overgenomen in de voorschriften.

Ook op de emissie van zoutzuurdampen afkomstig van de beitslijn is geen bijzondere regeling van toepassing. Ook hier wordt de BREF Ferrrometaalbewerking gezien als best beschikbare techniek (BBT). In de BREF is aangegeven dat een maximale emissie van 30 mg per m<sup>3</sup> te verwachten is. Deze waarde is dan ook overgenomen in de voorschriften.

Aangezien er geen onderzoek is uitgevoerd naar de emissies naar de lucht als gevolg van de activiteiten van de inrichting is voorgeschreven dat er binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning een dergelijk onderzoek uitgevoerd moet worden om inzicht te krijgen in de emissie naar de lucht van het bedrijf. Indien de resultaten van het onderzoek daartoe aanleiding geven kan het emissie voorschrift worden aangepast.

#### 4.4.5 Geur

Om geuroverlast in de omgeving te voorkomen zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen.

### 4.5 Externe veiligheid

#### 4.5.1 Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn aan activiteiten die brand of explosies kunnen veroorzaken en aan activiteiten die bij brand gevaarlijk kunnen zijn of schadelijk kunnen zijn voor het milieu.

#### 4.5.2 Besluit risico's zware ongevallen (BRZO)

De hoeveelheden toxische en ontvlambare stoffen binnen de inrichting zijn kleiner dan de betreffende drempelwaarden uit het BRZO. Het BRZO is dus niet van toepassing op de inrichting.

#### 4.5.3 Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI)

De inrichting is geen (niet)categoriale inrichting of overige risicovolle inrichting als bedoeld in het BEVI; de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen komen niet boven de grenzen genoemd in het BEVI. Het besluit is dus niet van toepassing.

#### 4.5.4 Opslag van gevaarlijke stoffen (PGS)

Voor gevaarlijke installaties en activiteiten zijn richtlijnen (publicatiereeks gevaarlijke stoffen) opgesteld, waarin technische en organisatorische maatregelen zijn opgenomen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen zoveel mogelijk te beperken.

Aan de hand van de activiteiten die genoemd zijn in de vergunningaanvraag, kan vastgesteld worden dat de navolgende wet- en regelgeving van toepassing is op deze inrichting:

- De richtlijn PGS 30. Indien er binnen de inrichting aardolieproducten in bovengrondse stalen tanks opgeslagen worden, is de richtlijn PGS 30 van toepassing;
- De PGS 15-richtlijn. Doordat de ondergrenzen van de opgeslagen gevaarlijke stoffen genoemd in hoofdstuk 1 van de richtlijn PGS 15 overschreden worden, is de richtlijn van toepassing op de inrichting;

Binnen de inrichting worden de navolgende activiteiten met gevaarlijke stoffen in emballage uitgevoerd;

- Opslag diverse gevaarlijke stoffen in emballage;
- Opslag gasflessen;

De bovengenoemde activiteiten met gevaarlijke stoffen in emballage worden uitgevoerd conform de voorschriften die gestelde zijn in de richtlijn PGS 15. Om een goede opslag van gevaarlijke stoffen in emballage te waarborgen zijn voorschriften opgenomen in deze beschikking.

Voor de opslag van zoutzuur in bovengrondse opslagtanks zijn voorschriften opgenomen zoals die ook zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling behorende bij het Activiteitenbesluit. De voorschriften voor deze tanks in de Regeling zijn overgenomen in deze vergunning.

## **4.6 Milieuzorg**

### **4.6.1 Algemeen**

Zuinig omgaan met energie en water, het beperken van vervoerskilometers en het beperken van het ontstaan van afvalstoffen zijn maatregelen die bijdragen aan de bescherming van het milieu. Als binnen een inrichting één of meerdere duurzaamheidsaspecten boven de landelijke drempelwaarde komt, heeft de gemeente het recht om hiervoor een onderzoeksverplichting op te leggen. De omvang van de duurzaamheidsaspecten is getoetst aan de landelijke drempelwaarden.

### **4.6.2 Energie**

Het energieverbruik van het bedrijf ligt boven de grens die gehanteerd wordt in de Barim (Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer) en de Circulaire Energie in de Milieuvergunning. Dit betekent dat voor het bedrijf een regulerende aanpak gevolgd wordt. Het bedrijf is niet via de branche aangesloten bij een Meer Jaren Afspraak energie-efficiency.

Bij de aanvraag is een energie-onderzoek c.q. energie-efficiencyplan gevoegd. Uit dit onderzoek blijkt dat het elektriciteitsverbruik van het bedrijf laag is in vergelijking met soortgelijke inrichtingen. Dit komt onder andere door de reeds genomen energiebesparende maatregelen.

Het gasverbruik is daarentegen in vergelijking met gelijksoortige bedrijven iets hoger. Dit komt door de verwarming van de zuurbaden in de beitslijn. Het hogere gasverbruik is dus te verklaren.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van het energieverbruik en een voorschrift waarin aangegeven wordt dat bij de aanschaf of vervanging van machines en/of installaties en/of gebouwdelen energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar uitgevoerd dienen te worden.

### **4.6.3 Afvalstoffen**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met de mogelijkheden van afvalpreventie en afvalscheiding bij het bedrijf.

Onder afvalpreventie wordt verstaan het voorkomen of het beperken van het ontstaan van afval door reductie aan bron, door intern hergebruik of door vermindering van de totale milieuschadelijkheid daarvan. Welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden geveerd wordt bepaald door de stand van de techniek en door de technische en financiële mogelijkheden van het bedrijf.

Afvalscheiding betreft het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afval dat zowel integraal als gescheiden vrijkomt. In het Landelijk Afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP) is bepaald bij welke hoeveelheden afvalstoffen ervan wordt uitgegaan dat er geen fysieke, financiële of organisatorische belemmeringen voordoen om tot afvalscheiding over te gaan. Bij gevaarlijk afval is de noodzaak van de specifieke eindverwerking de reden om tot afvalscheiding over te gaan.

Afgifte van (gevaarlijk) afval mag alleen geschieden aan erkende vervoerders/verwerkers van afval. Voor een aantal afvalstoffen is in de voorschriften een directe afvalscheidings- en afvoerverplichting opgenomen.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking, voorschriften opgenomen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting.

### **4.6.4 Water**

#### **Waterverbruik**

Voor het bedrijf wordt een stimulerende aanpak gevolgd. Er is een registratievoorschrift opgenomen en een voorschrift waarin aangegeven wordt dat bij de aanschaf van machines en/of installaties en/of gebouwdelen waterbesparende maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar uitgevoerd dienen te worden.

#### *Afvalwater*

Het afvalwater, afkomstig van beitsafdeling (spoelwater van de demi-waterinstallatie, afvalwater uit den neutralisatietank en het afvalwater van de olieafscheider van de compressor), wordt via het eindcontrolevat van de beitsafdeling geloosd op de gemeentelijke riolering. Ter bescherming van de riolering zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen. Deze voorschriften zijn opgesteld aan de hand van het advies van het Waterschap Roer en Overmaas.

Voor de overige lozingen (hemelwater, huishoudelijk afvalwater) zijn de betreffende voorschriften uit het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking, voorschriften opgenomen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalwater binnen de inrichting.

## **5. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN**

Binnen het bedrijf en de directe omgeving zijn op korte termijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten waarmee we bij deze vergunning rekening moeten houden.

## **6. NAZORG**

[De vergunninghouder dient schriftelijk melding te doen van het beëindigen van de activiteiten van zijn inrichting.](#) Daarbij dient hij er zorg voor te dragen dat alle milieugevaarlijke stoffen uit de inrichting verwijderd worden.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

De voorschriften 8.17 tot en met 8.25 en voorschrift 12.1 gelden tot één jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

## **7. ADVIEZEN EN ZIENSWIJZEN**

### **7.1 Adviezen**

Naar aanleiding van de ontwerpbesikking zijn geen adviezen uitgebracht. Op grond van artikel 8.7 van de Wet milieubeheer en Hoofdstuk 7 van de Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer is het Waterschap Roer en Overmaas in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen.

### **7.2 Zienswijzen**

#### *7.2.1 Ter inzage legging*

De ontwerpbesikking is genomen op 29 maart 2011. De ontwerpbesikking, de aanvraag en alle overige relevante stukken hebben van 4 april 2011 tot en met 16 mei 2011 ter inzage gelegen.

Binnen de wettelijke termijn van zes weken zijn geen zienswijzen op de ontwerpbesikking ingekomen. De ontwerpbesikking wordt ongewijzigd omgezet in een definitieve besikking.

## **8. CONCLUSIE**

Wij zijn van oordeel dat we de gevraagde vergunning voor het bedrijf en de werking daarvan, volgens de daarvoor vastgestelde milieuhygiënische toetsing, kunnen verlenen.

Ten aanzien van de beste beschikbare technieken zoals die zijn beschreven in diverse documenten, concluderen wij dat het bedrijf voldoende mogelijkheden heeft om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen en/of te beperken. Zo bereikt het bedrijf een hoog beschermingsniveau van het milieu. Om dit te realiseren hebben wij wel milieuvorschriften in de vergunning opgenomen.

## 9. BESLISSING

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht concludeert dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. in voldoende mate beperkt door het stellen van de bij deze beschikking behorende voorschriften en onder de condities zoals vermeld in deze beschikking.

Op grond hiervan besluit het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht, gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht:

- de door Laura Staalcenter Maastricht BV gevraagde vergunning voor het bedrijf aan de Ankerkade 51 in Maastricht te verlenen.
- dat de aanvraag en de bij de aanvraag ingediende stukken, die alle zijn gewaarmerkt, deel uitmaken van de vergunning. Voor zover de voorschriften niet in overeenstemming zijn met de aanvraag, zijn de voorschriften bepalend.
- aan de vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals vermeld in de bijlage.

## 10. TERINZAGELEGGING

In de periode van **maandag 6 juni 2011 tot en met maandag 18 juli 2011** ligt het besluit met de daarbij behorende voorschriften en eventuele andere bescheiden ter inzage bij het gemeenteloket, Mosae Forum 10 te Maastricht. Inzage is mogelijk op maandag tot en met woensdag van 08:30 uur tot 12:30 uur, alsmede op donderdag van 13:30 uur tot 19.00 uur en op vrijdag van 08:30 uur tot 12:30 uur.

## 11. INDIENEN ZIENSWIJZE

Ingevolge het bepaalde in de artikelen 3:15 en 3:16 van de Algemene wet bestuursrecht jo. artikel 13.3 van de Wet milieubeheer kan binnen de inzage termijn van zes weken door een ieder naar keuze schriftelijk of mondeling een zienswijze over het ontwerp naar voren worden gebracht. Een schriftelijke zienswijze dient te worden gericht aan het college van Burgemeester en Wethouders van Maastricht, t.a.v. Sector Vergunnen, Toezicht en Handhaven, Postbus 1992 te 6201 BZ Maastricht.

Voor het indienen van een mondelinge zienswijze kunt u tijdens kantooruren telefonisch contact opnemen met de Sector Vergunnen, Toezicht en Handhaven (043-3504411). Van hetgeen mondeling naar voren is gebracht wordt een verslag gemaakt.

Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,  
Eerste medewerker  H





**VOORSCHRIFTEN**

***behorende bij de beschikking***

***betreffende***

***Laura Staalcenter Maastricht BV***

***gelegen aan***

***Ankerkade 51***

***6222 NL***

## INHOUD

BEGRIPPENLIJST .....	1
VOORSCHRIFTEN .....	5
1. ALGEMEEN .....	5
Opstellen milieujaarverslag .....	5
Milieulogboek .....	5
2. GELUID .....	6
Meetverplichting .....	6
Geluidsmeting .....	6
Beperkende voorzieningen .....	6
3. LUCHT .....	7
Emissie-eisen .....	7
Meetverplichting .....	7
Emissie-meting .....	7
Doekfilterinstallatie .....	7
Heftrucks .....	8
4. AFVALWATER .....	8
Lozing van minerale vetten of oliën .....	8
Afwalwater afkomstig van de beitsafdeling .....	9
5. HET OPSLAAN VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN .....	10
6. GEBRUIK VAN GASFLESSEN .....	10
Algemeen .....	10
Gebruik van gasflessen .....	11
Aanvullende eisen voor gebruik van acetyleen .....	11
7. OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS .....	11
Opslag van diesel en zoutzuur .....	11
8. BODEMBESCHERMING .....	11
Algemeen .....	11
Bodembeschermende voorzieningen .....	11
Bodemonderzoek .....	13
Herstelplicht .....	13
Afwalplaats motorbrandstoffen .....	14
9. ENERGIE .....	14
Energiebesparing .....	14
10. AFVALSTOFFEN .....	15
Afwal scheiding .....	15
11. VEILIGHEID .....	16
Elektrische installaties .....	16
12. NAZORG .....	16
13. Bijlage 1 .....	17



## **BEGRIPPENLIJST**

### **BEDRIJFSRIOLERING**

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

### **BEVOEGD GEZAG**

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING**

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

### **DIN**

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

### **EMBALLAGE**

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

### **GASFLES**

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

### **GEVAARLIJKE STOFFEN**

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

### **KLUIS**

Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

### **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)**

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

### **LEKBAK**

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

### **MILIEUJAARVERSLAG**

Een jaarlijks verslag van de milieubelasting in de afgelopen periode en de activiteiten die het bedrijf heeft ondernomen teneinde de milieubelasting te beperken en eventueel ongedaan te maken.

### **NEN**

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

### **NEN 1010**

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 3840:1998 nl

De Nederlandse norm NEN 3840:1998 nl, getiteld: "Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Aanvullende Nederlandse bepalingen voor hoogspanningsinstallaties".

NEN 5740

De Nederlandse norm NEN 5740, getiteld: "Bodem; Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek; Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond".

NEN 6961

De Nederlandse norm NEN 6961, getiteld: "Milieu - Ontsluiting met salpeterzuur en zoutzuur (koningswater) voor de bepaling van geselecteerde elementen in water, waterbodem, slib, slibhoudend water, luchtstof, grond en bouwstoffen".

NEN 6966

De Nederlandse norm NEN 6966, getiteld: "Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruatien - Atomaire-emissie-spectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES)".

NEN-EN-ISO 9377

De Nederlandse norm NEN-EN-ISO 9377, betreffende Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-ISO 9096

Emissie van stationaire bronnen; Bepaling van de concentratie aan vaste deeltjes.

NEN-EN-ISO 15587-1

Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting.

**NEN-EN**

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN-EN 858-2:2003 en

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONDERHOUDSPROGRAMMA

Een programma waarin is vastgesteld op welke wijze, met welke frequentie en door wie onderhoud van bodembeschermende voorzieningen moet plaatsvinden gericht op het goed laten functioneren van die voorziening.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAGGEBOUW

Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.

## PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

## PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 28 juni 2005 en de hierbij behorende errata.

## PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, juni 2005.

## RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

## SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

## VERPAKKING

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

## VLAMPUNT

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

## VLOEISTOFDICHTTE VLOER

Vloer direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

## VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING

Een vloer of voorziening die niet volledig vloeistofdicht is maar voldoende dicht om bij calamiteiten te voorkomen dat de vloeistoffen direct aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening of de bodem kunnen komen.

## WONING

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

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

## Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. ([www.nen.nl](http://www.nen.nl))

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. ([www.cur.nl](http://www.cur.nl))

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van de PGS Beheerorganisatie. ([www.prgs.nl](http://www.prgs.nl)). De PGS-bladen zijn niet te bestellen. De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010-4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).



## VOORSCHRIFTEN

### 1. ALGEMEEN

- 1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief buiten opgestelde afvalcontainers, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn gesloten.
- 1.4. In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen en bekend is met de voorschriften van de milieuvergunning, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 1.5. Ramen en deuren moeten gesloten zijn, uitgezonderd voor het doorlaten van personen en/of goederen.
- 1.6. De aanvraag maakt onderdeel uit van deze vergunning.

#### **Opstellen milieujaarverslag**

- 1.7. Het milieujaarverslag moet binnen 3 maanden na afloop van het betreffende kalenderjaar aan het bevoegd gezag worden overgelegd.  
In het milieujaarverslag wordt de stand van zaken weergegeven met betrekking tot de uitvoering van milieumaatregelen, onderzoeken en activiteiten, alsmede de registratie van de milieubelasting gedurende het voorgaande jaar. Het milieujaarverslag geeft tevens een overzicht van de voorgenomen maatregelen, onderzoeken en activiteiten (technisch en organisatorisch) voor het daarop volgend jaar.

#### **Milieulogboek**

- 1.8. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
  - deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
  - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
  - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
  - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
  - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
  - de registratie van het onderhoud en het legen van de slibvanger en olie/benzine afscheider;
  - de registratie van bedrijfsafvalstoffen;
  - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
- 1.9. Bovengenoemde documenten dienen gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening te worden bewaard in het genoemde milieulogboek.

- 1.10. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

## 2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $LA_{r,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de in dit voorschrift genoemde punten (zonepunten), niet meer bedragen dan:

- in zonepunt 3,	15 / 16 / 13 dB(A)
- in zonepunt 7,	15 / 16 / 14 dB(A)
- in zonepunt 11,	25 / 26 / 25 dB(A)
- in zonepunt 16,	17 / 18 / 17 dB(A)

in de dag-/ avond-/ nachtperiode. In bijlage 1 van deze vergunning zijn alle waarden van het  $LA_{r,LT}$  alle zonepunten vermeld.

- 2.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1 mogen de maximale geluidsniveaus ( $LA_{max}$ ), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen ten hoogste 35 dB(A) bedragen.
- 2.3. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (vorbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.

### Meetverplichting

- 2.4. Indien een redelijk vermoeden bestaat (bijvoorbeeld als gevolg van technische mankementen, aanhoudende klachten, etc.) dat de geluidsniveaus gesteld in de voorschriften 2.1 en/of 2.2 worden overschreden, kan het bevoegd gezag verlangen dat door middel van een akoestisch onderzoek wordt aangetoond of aan de geluidsgrenswaarden gesteld in de voorschriften 2.1 en/of 2.2 wordt voldaan.

Het meten en berekenen moet geschieden zoals gesteld in voorschrift 2.6 De resultaten moeten binnen 1 maand na het verzoek ter beoordeling aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

- 2.5. Indien uit het in het vorige voorschrift bedoelde akoestisch onderzoek blijkt dat niet aan de grenswaarden gesteld in de voorschriften 2.1 en/of 2.2 wordt voldaan, dan moet mede in het akoestisch rapport worden aangegeven welke voorzieningen zullen worden getroffen om alsnog aan de bovengenoemde voorschriften te voldoen.

### Geluidsmeting

- 2.6. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 2.1 en/of 2.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

### Beperkende voorzieningen

- 2.7. Ramen en deuren in de gevel(s) van de ruimten waarin de bewerkingsmachines en andere lawaaimakende machines en installaties staan opgesteld, moeten tijdens het in werking zijn van de machines en installaties en bij lawaai ten gevolge van

werkzaamheden gesloten worden gehouden, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen, goederen en voertuigen.

### **3. LUCHT**

#### **Emissie-eisen**

- 3.1. De emissie concentratie g.A3 (NeR) in afgassen van de zoutzuurdampen mag niet meer bedragen dan  $30 \text{ mg/m}_0^3$ .
- 3.2. De stofconcentratie in de afgassen van de diverse afzuiginstallaties mag na filtratie niet meer bedragen dan  $5 \text{ mg/m}_0^3$ .

#### **Meetverplichting**

- 3.3. Binnen een jaar na het verlenen van deze vergunning, en vervolgens telkens 1 keer per jaar, dienen ter controle van het gestelde in voorschriften 3.1 en 3.2 emissiemetingen te worden uitgevoerd.
- 3.4. De controleresultaten van de voorschriften 3.1 t/m 3.3 dienen binnen de inrichting ter inzage van het bevoegd gezag aanwezig te zijn. De bedoelde resultaten dienen bewaard te worden in het in voorschrift 1.8 genoemde milieulogboek.
- 3.5. Indien een redelijk vermoeden bestaat (bijvoorbeeld als gevolg van technische mankementen, stofoverlast, etc.) dat de emissies gesteld in de voorschrift 3.1 en 3.2 worden overschreden, kan het bevoegd gezag verlangen dat door middel van een onderzoek wordt aangetoond of aan de emissiewaarde gesteld in de voorschrift 3.1 en 3.2 wordt voldaan.

Het meten en berekenen moet geschieden conform het gestelde in voorschrift 3.8. De rapportage van het onderzoek moet binnen 4 weken na het verzoek ter beoordeling aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

- 3.6. Indien uit het in het vorige voorschrift bedoelde onderzoek blijkt dat niet aan de waarde gesteld in de voorschrift 3.1 en 3.2 wordt voldaan, dan moet mede in het rapport worden aangegeven welke voorzieningen zullen worden getroffen om alsnog aan de bovengenoemd voorschrift te voldoen.
- 3.7. Van de in voorschrift 3.1 en 3.2 neergelegde controleverplichtingen kan het bevoegd gezag vrijstelling verlenen indien feiten en omstandigheden (zoals apparatuurspecificaties, rapporten van inspecties en onderhoudswerkzaamheden, tijdstippen van vervanging van installatieonderdelen), duidelijk aangeven dat de emissienorm (blijvend) gehaald wordt.

#### **Emissie-meting**

- 3.8. Het controleren van de emissies zoals genoemd in de voorschriften 3.1 tot en met 3.3 moet geschieden met inachtneming van het gestelde in de Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht 2003 (NeR). Het meten van de stofemissie en concentratie moet geschieden volgens NEN-ISO 9096.

#### **Doekfilterinstallatie**

- 3.9. Een doekfilterinstallatie moet zijn uitgerust met een voorziening, waarmee het filtermedium met regelmatige tussenpozen wordt gereinigd. Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt gestoord.
- 3.10. De doekfilterinstallatie moet binnen staan opgesteld of tegen weersinvloeden zijn beschermd.

- 3.11. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen. In de inrichting moeten daartoe voldoende filterdoeken aanwezig zijn.

#### **Heftrucks**

- 3.12. De verbrandingsmotor van een heftruck moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

### **4. AFVALWATER**

- 4.1. Afvalwater mag uitsluitend op een riolering worden geloosd.
- 4.2. Het is verboden afvalwater of afvalstoffen rechtstreeks in een straatkolk of rechtstreeks in een monsternameput te lozen.
- 4.3. Afvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool,- een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,- of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 4.4. Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- met een temperatuur van meer dan 30°C;
  - met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 gemeten in enig steekmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
  - dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
  - die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
  - dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 4.5. Ten behoeve van controle op lozingen dienen één of meer doelmatige controlevoorzieningen te zijn aangebracht. Een controlevoorziening dient ten minste te zijn aangebracht na elke aanwezige zuiveringstechnische voorziening en voor de aansluiting op het gemeentelijk riool. De controleput dient minimaal een afmeting van 300 x 300 mm te hebben.
- 4.6. Het in voorschrift 4.4. bepaalde en het aanbrengen van doelmatige controlevoorzieningen geldt niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater of het lozen van afvalwater wat daarmee gelijk kan worden gesteld.

#### **Lozing van minerale vetten of oliën**

- 4.7. Bedrijfsafvalwater waarbij in enig steekmonster voor vermenging met bedrijfsafvalwater uit andere ruimten de concentratie van minerale olie hoger is dan 20 mg/l mag niet in de riolering gebracht worden.
- 4.8. Lozingen van afvalwater dat een gehalte van meer dan 20 mg/l aan minerale olie bevat dient te worden behandeld in een slibvangput en een olie-afscheider. De



concentratie aan minerale olie in het effluent mag dan maximaal 200 mg/l in enig steekmonster bedragen.

- 4.9. Bedrijfsafvalwater waarvoor de concentratiegrenswaarde van 20 mg/l onderscheidenlijk 200 mg/l geldt, wordt voor vermenging met bedrijfsafvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening geleid.
- 4.10. In afwijking van voorschrift 4.9., kan worden volstaan met een doelmatige controlevoorziening op een andere plaats dan bedoeld in dat voorschrift. Voordat een controlevoorziening op een andere plaats wordt geplaatst, dienen aan het bevoegd gezag gegevens te worden verstrekt waaruit blijkt dat plaatsing van de controlevoorziening overeenkomstig voorschrift 4.9. niet mogelijk is.
- 4.11. Een doelmatig werkende olie-afscheider voor minerale vetten en oliën en de bijbehorende slibvangput dienen gedimensioneerd en geplaatst te zijn overeenkomstig NEN-EN 858-2:2003. Het onderhoud en gebruik van de afscheiderinstallatie dient eveneens overeenkomstig NEN-EN 858-2:2003 te geschieden.
- 4.12. De afscheiderinstallatie zoals bedoeld in voorschrift 4.12 dient te allen tijde voor controle bereikbaar te zijn en te kunnen worden geopend. Alvorens de afscheiderinstallatie, na onderhoud, weer in bedrijf wordt gesteld, dient deze gevuld te worden met schoon water, totdat dit door de uitlaat naar de riolering stroomt. De afscheiderinstallatie moet voortdurend in goede bedrijfsvaardige staat verkeren. Met het oog hierop dient onder meer regelmatig verwijdering van de in de installatie terug gehouden stoffen plaats te vinden.
- 4.13. In de riolering aanwezige olie-afscheiders en slibvangputten moeten zo vaak als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is worden ontdaan van de respectievelijke afzetting(en).
- 4.14. Van het ledigen en reinigen van de slibvanger en de olie-afscheider wordt een registratie bijgehouden dat moet worden bewaard in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.

#### **Afvalwater afkomstig van de beitsafdeling**

- 4.15. Al het in de beitsafdeling vrijkomende afvalwater dient voor het verlaten van de inrichting via een monsternameput te worden geleid.
- 4.16. Het afvalwater afkomstig van de beitsafdeling bevat in enig steekmonster niet meer dan
  - minerale olie; 20 mg/l
  - De som van de zware metalen chroom, lood, koper, lood, nikkel, tin en zink; 5 mg/l
- 4.17. De in voorschrift 4.16 genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor analyse van afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter:	NEN-nummer:
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
De som van de zware metalen: Chroom Koper Lood Nikkel Tin Zink	NEN 6966 waarbij ontsluiting van de elementen plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961

Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, behoeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag.

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

## 5. HET OPSLAAN VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

- 5.1. De opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen dienen te voldoen aan de paragrafen 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21 en 3.23 van de PGS 15.
- 5.2. De opslag van gasflessen moet voldoen aan de voorschriften gesteld in hoofdstuk paragrafen 3.1, 3.2, 3.4, 3.11, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21 en 3.23 van hoofdstuk 3 van de PGS 15. Daarnaast dient ook te worden voldaan aan de paragraaf 6.2 van hoofdstuk 6 van de PGS 15

## 6. GEBRUIK VAN GASFLESSEN

### Algemeen

- 6.1. Binnen de inrichting mogen uitsluitend tijdig gekeurde gasflessen aanwezig zijn.
- 6.2. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht. Het voorhanden hebben en het gebruik van gasflessen die zijn gevuld met autogas, is verboden, evenals het voorhanden hebben en het gebruik van vloeibaar gas in autogastanks anders dan voor de tractie van motorvoertuigen of transportmiddelen.
- 6.3. Gasflessen mogen niet kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen.
- 6.4. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van stralende warmtebronnen en/of brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
- 6.5. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen. Lege gasflessen moeten zoveel mogelijk naar soort gescheiden worden opgeslagen.
- 6.6. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defect" respectievelijk "lek". Ook

moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie- en verstikkingsgevaar te voorkomen.

#### **Gebruik van gasflessen**

- 6.7. Leidingen, toebehoren en pakkingsmateriaal moeten mechanisch voldoende sterk zijn, bestand tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt zijn voor het te transporteren gas.
- 6.8. De afsluiter van een gasfles die niet in gebruik is moet gesloten zijn.
- 6.9. Afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.

#### **Aanvullende eisen voor gebruik van acetyleen**

- 6.10. In een gasflessenkuis en een opslaggebouw moet de scheiding tussen gasflessen met brandbare gassen en die met overige gassen (behalve inerte gassen) bestaan uit een scheidingswand van onbrandbaar materiaal, zoals staal of baksteen. In een open opslag- of opstelplaats moet tussen gasflessen met brandbare gassen en die met overige gassen (behalve inerte gassen) een scheidingswand aanwezig zijn of moet een afstand van tenminste 0,5 m zijn aangehouden.

### **7. OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS**

#### **Opslag van diesel en zoutzuur**

- 7.1. Voor de buitenopslag in bovengrondse tanks is de richtlijn PGS 30 uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlamptpunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks", 10 juni 2005 van toepassing.
- 7.2. De bij de bovengrondse tank horende leidingen en appendages moeten geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.

### **8. BODEMBESCHERMING**

#### **Algemeen**

- 8.1. Het bodemrisico van de activiteiten binnen de inrichting moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 8.2. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

#### **Bodembeschermende voorzieningen**

- 8.3. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 8.4. Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een rapportage ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden getoond, waarin is opgenomen de bepaling van de bodemrisicocategorie van elke bodembedreigende bedrijfsactiviteit, overeenkomstig de NRB.
- 8.5. Indien uit de rapportage genoemd in het voorgaande voorschrift blijkt dat één of meerdere bodembedreigende bedrijfsactiviteiten niet vallen in bodemrisicocategorie A, moet binnen 2 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een plan van aanpak aan het bevoegd gezag worden getoond. Hierin moet zijn aangegeven

welke, en wanneer aanvullende bodembeschermende voorzieningen en maatregelen getroffen zullen worden teneinde deze wel te laten vallen in de bodemrisicocategorie A.

- 8.6. Het bevoegd gezag kan ten aanzien van het plan van aanpak, de noodzakelijke maatregelen, voorzieningen en monitoring nadere eisen stellen.
- 8.7. Ten behoeve van het onderhoud van bodembeschermende voorzieningen dient een onderhoudsprogramma te zijn vastgelegd. In dit onderhoudsprogramma dient tenminste het volgende te zijn opgenomen:
- welke voorzieningen het betreft;
  - de onderhoudsfrequentie;
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - wie het onderhoud uitvoert;
  - welke middelen daarvoor nodig zijn;
  - een registratie van het uitgevoerde onderhoud.
- Het onderhoudsprogramma dient te worden bewaard in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.
- 8.8. Ten behoeve van de inspectie van bodembeschermende voorzieningen dient een inspectieprogramma te worden opgesteld. In dit inspectieprogramma dient tenminste het volgende te zijn opgenomen:
- welke voorzieningen het betreft;
  - de inspectiefrequentie (visueel, monsternamen, metingen);
  - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
  - wie voor de inspecties verantwoordelijk is;
  - welke middelen daarvoor nodig zijn;
  - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen;
  - een rapportage van de uitgevoerde inspecties en de eventueel ondernomen acties.
- Het inspectieprogramma dient te worden bewaard in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.
- 8.9. De in de inrichting aanwezige bodembeschermende voorzieningen dienen overeenkomstig voorschrift jaarlijks te worden geïnspecteerd. Ten behoeve van deze inspecties dient een schriftelijke instructie te worden opgesteld waarin tenminste het volgende is vermeld:
- alle in de inrichting aanwezige bodembeschermende voorzieningen;
  - de frequentie waarmee de inspectie dient te worden uitgevoerd;
  - wie verantwoordelijk is voor uitvoering van de inspecties;
  - datum en bevindingen van de uitgevoerde inspecties.
- De instructie dient te worden bewaard in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.
- 8.10. Indien zich een bodemincident voordoet dient een incidentenrapport te worden opgesteld waarin tenminste de volgende elementen zijn opgenomen:
- locatie en datum van het incident;
  - de oorzaak van het incident;
  - de effecten en gevolgen;
  - de getroffen maatregelen;
  - eventuele vervolgmaatregelen en hiervoor verantwoordelijke personen;
  - wie het incident gesignaleerd heeft;
  - wie op de betreffende locatie verantwoordelijk is;
  - registratie van melding aan het bevoegd gezag.
- Het incidentenrapport dient te worden bewaard in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.

- 8.11. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 8.12. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet de emballage staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 8.13. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 8.14. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage, tenzij deze emballage schud-, schrap- en schraapleeg is.
- 8.15. Indien emballage bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moet de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- 8.16. Tenminste eenmaal per jaar dient een visuele inspectie van de vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden.

#### **Bodemonderzoek**

- 8.17. Bij beëindiging van één of meerdere activiteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie van de bodem is vastgelegd in een onderzoeksrapport, moet een eindsituatieonderzoek worden verricht. Dit onderzoek moet betrekking hebben op de beëindigde activiteiten en de hierbij gebruikte stoffen en moet conform de NEN 5740 (2009) worden uitgevoerd.
- 8.18. Binnen twee maanden na beëindiging van één of meerdere activiteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie is vastgelegd in een onderzoeksrapport, moet het onderzoeksrapport voor het eindsituatie bodemonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overlegd.
- 8.19. De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 8.18 dienen binnen vier maanden na beëindiging van één of meerdere activiteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie van de bodem is vastgelegd in een onderzoeksrapport, te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

#### **Herstelplicht**

- 8.20. Indien uit het eindsituatieonderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 8.17., blijkt dat de bodem van het terrein waarop de inrichting is gevestigd, als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, moet degene die de inrichting drijft ervoor zorgen dat binnen 6 maanden na verzending van het eindsituatiebodemonderzoek de bodemkwaliteit is hersteld tot:
  - a. de situatie zoals deze is vastgelegd in het nulsituatie-onderzoek; of,
  - b. de maximale waarden of lokale maximale waarden die gelet op het Besluit bodemkwaliteit zijn toegestaan voor toe te passen grond, indien uit de nulsituatie is gebleken dat de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit zijn overschreden.
- 8.21. Voorafgaand aan de herstelwerkzaamheden als bedoeld in het voorgaande voorschrift moet een saneringsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 8.22. Binnen 2 maanden na afronding van de herstelwerkzaamheden dient middels een evaluatierapport, aan het bevoegd gezag, te worden aangetoond dat de bodemkwaliteit is hersteld overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 8.20..
- 8.23. De onderzoeken en rapporten, bedoeld in de voorschriften 8.17., 8.21. en 8.22. moeten worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 8.24. Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 8.20. moet uitgevoerd worden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 8.25. Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 8.20., direct te melden aan het bevoegd gezag.

#### **Afleverplaats motorbrandstoffen**

- 8.26. Het tanken van motorvoertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde afleverplaats voor motorbrandstoffen.
- 8.27. De vloer van de afleverplaats moet zich uitstrekken over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang + 1 meter, met een minimum van 5 meter vanaf de afleverpomp.
- 8.28. De vloer van de afleverplaats moet vloeistofdicht en oliebestendig zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten of afvoergoten, die vloeistofdicht zijn aangesloten op de vloer en op de bedrijfsriolering. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 8.29. De afleverplaats moet zodanig zijn uitgevoerd dat geen hemelwater van elders via de olie-afscheider naar het riool kan stromen.
- 8.30. De vloer moet ter plaatse van het afleverpunt voor motorbrandstoffen over een oppervlakte van 3 m x 5 m zijn voorzien van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

## **9. ENERGIE**

### **Energiebesparing**

- 9.1. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m<sup>3</sup>;
  - het elektriciteitsverbruik in kWh;
- 9.2. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.
- 9.3. Binnen de inrichting dienen bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd te worden, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.

- 9.4. Binnen de inrichting dienen bij investering- en vervangingsmomenten alle energie- en waterbesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd te worden, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartment.
- 9.5. Het productieproces wordt uitgevoerd met een zo zuinig mogelijk gebruik van (externe) energiebronnen. Daartoe moet bij vervanging van machines en installaties rekening worden gehouden met de terugverdientijd van de meerinvestering afgezet tegen het lagere energie- of waterverbruik bij de aanschaf van energiezuinige exemplaren.
- 9.6. Ten einde inzicht te krijgen in het elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een maandelijks registratie worden bijgehouden van het elektriciteitsverbruik in kWh en het waterverbruik in m<sup>3</sup>. Deze registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 1.8. bedoelde milieulogboek.

## 10. AFVALSTOFFEN

- 10.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 10.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 10.3. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 10.4. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.

### Afvalscheiding

- 10.5. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
  - glas;
  - GFT-afval;
  - metalen inclusief blik en aluminium;
  - hout;
  - overige bedrijfsafvalstoffen.
- Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- 10.6. In de inrichting moet het ontstaan van afvalstoffen ten gevolge van verpakkingsmaterialen, waar nodig en voorzover hiervoor materialen en technieken beschikbaar en economisch haalbaar zijn, worden voorkomen. Hiertoe moeten eenmalige verpakkingen worden vermeden en moet gebruik worden gemaakt van milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen en technieken, zoals herbruikbare of recyclebare verpakkingen of verpakkingsmaterialen.

## 11. VEILIGHEID

### Elektrische installaties

- 11.1. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010 danwel NEN 3840.
- 11.2. De elektrische installatie in ruimten waar wordt gewerkt met bijtende gassen of dampen, dan wel ruimten waar bijtende stoffen zijn opgeslagen, moet voldoen aan de "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen", zoals bedoeld in NEN 1010.
- 11.3. Wijzigingen, uitbreidingen en onderhoud van de elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur.

## 12. NAZORG

- 12.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
  - de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
  - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
  - een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.



13. BIJLAGE 1

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $LA_{r,LT}$  per periode per zonepunt van Laura Staalcenter BV, Ankerkade 51 te Maastricht

Zonepunt	$LA_{r,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
1	15	16	14
2	15	16	14
3	15	16	13
4	14	15	13
5	18	19	16
6	15	15	14
7	15	16	14
8	19	20	17
9	19	21	18
10	21	22	21
11	25	26	25
12	21	21	20
13	18	18	17
14	15	16	15
15	10	11	10
16	17	18	17
17	2	3	2
18	17	17	16
19	17	18	16
20	10	10	10
21	15	15	13
22	13	14	12
23	19	19	17
24	25	25	23
25	27	27	26
26	21	21	21
27	20	20	19
28	15	15	13

