

**B E S C H I K K I N G****BURGEMEESTER en WETHOUDERS van DORDRECHT****Milieuvergunning**

Op 4 december 2001 is een aanvraag ontvangen van SST Staalsnijtechniek B.V. d.d. 3 december 2001 voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een metaalsnijbedrijf, gelegen Bunsenstraat 95 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie V, nummer(s) 684.

**Procedure**

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 3.5.2 t/m 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

De aanvraag om bouwvergunning is gecoördineerd met deze aanvraag in behandeling genomen.

**Overige regelgeving**

Op de inrichting is het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten van de Wet milieugevaarlijke stoffen van toepassing (Stb. 1992.599). Onderhouds- en installatiewerkzaamheden aan koelinstallaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende installateurs die in het bezit zijn van een certificaat van de Stichting erkenningsregeling voor de uitoefening van het koeltechnisch installatiebedrijf (STEK) op grond van dit besluit.

**Overwegingen****Algemeen**

Bij de beslissing zijn richtlijnen betrokken welke gegevens en normen bevatten voor een nadere bepaling van hetgeen de bescherming van en het beperken van de gevolgen voor het milieu dient.

In de Wet milieubeheer en de daarop berustende bepalingen wordt:

- onder gevolgen voor het milieu mede verstaan gevolgen die verband houden met: het doelmatig omgaan met en verwijderen van (gevaarlijke) afvalstoffen, het lozen van afvalwater, het gebruik van de bodem, het verbruik van energie, grond- en hulpstoffen, emissies naar de lucht, alsmede de gevolgen die het in werking zijn van de inrichting heeft voor de geluidbelasting naar de omgeving en de veiligheid;
- onder bescherming van het milieu mede verstaan de verbetering van het milieu door de zorg voor: het doelmatig omgaan en juiste ontdoening van (gevaarlijke) afvalstoffen en afvalwater, de bescherming van de bodem, een zuinig gebruik van energie, grond- en hulpstoffen, de zorg om emissies naar de lucht te beperken, alsmede de zorg om de geluidbelasting en de veiligheid in de omgeving als gevolg van het in werking zijn van de inrichting binnen aanvaardbare normen te houden.

### **Maatregelen**

Om de gevolgen voor het milieu te beperken en de bescherming van het milieu zo optimaal mogelijk te waarborgen zijn maatregelen in de vergunning opgenomen. Deze maatregelen zijn met name gericht op de wijze van bedrijfsvoering en het gebruik van bedrijfs- en productiemiddelen.

Daarnaast zijn in de vergunning de volgende specifieke maatregelen opgenomen:

#### Afvalstoffen

Om een doelmatige omgang met (gevaarlijke) afvalstoffen te waarborgen zijn onder hoofdstuk D hieromtrent algemene regels gesteld. Met betrekking tot de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is hoofdstuk D eveneens van toepassing.

In het kader van afvalpreventie zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan het voorkomen en terugdringen van het ontstaan van afvalstoffen. Onder hoofdstuk I zijn daartoe voorschriften in de vergunning opgenomen.

#### Afvalwater

Om een doelmatige afvoer van afvalwater te waarborgen zijn onder hoofdstuk F hieromtrent specifieke regels gesteld.

#### Bodembescherming

Om de bodem zoveel mogelijk te beschermen zijn er onder hoofdstuk G voorschriften opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De voorschriften bestaan uit een algemeen deel en een aantal paragrafen inzake bodembeschermende voorzieningen, inspecties e.d. Een aantal voorschriften schrijven specifiek bepaalde voorzieningen met eventuele termijnen voor waarbinnen die voorzieningen moeten zijn gerealiseerd.

#### Energie

Relevant energieverbruik is een reden om aan een vergunning voorschriften te verbinden om het bedrijf te verplichten een onderzoek naar het energieverbruik en besparingsmogelijkheden uit te laten voeren, een energieplan te maken en/of maatregelen te treffen en dergelijke, met als doel tot een efficiënter gebruik van energie te komen indien dit nodig blijkt.

Bij de afweging om energievoorschriften aan deze vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften onder hoofdstuk H, is het energieverbruik van deze inrichting getoetst aan de criteria zoals deze zijn verwoord in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" van het ministerie Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het ministerie van Economische zaken. Daaruit blijkt dat het energieverbruik zodanig hoog is dat een energie-onderzoek relevante informatie kan opleveren over voor potentiële besparingsmogelijkheden. In de voorschriften is daarom het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek opgenomen.

## Emissies naar de lucht/Geuroverlast

### Stof

Ter beperking van de stofemissie naar de omgeving als gevolg van gebruik van een afzuiginstallatie voor de afvoer van stof zijn onder hoofdstuk K. voorschriften opgesteld. Hierbij is aangesloten bij voorschriften en bepalingen zoals deze zijn neergelegd in de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR).

### Geluid

Ter voorkoming van geluidsoverlast zijn onder hoofdstuk N algemene voorschriften aan de vergunning verbonden. Gezien de aard en omvang van de inrichting zal aan de gestelde equivalente geluidniveaus kunnen worden voldaan.

### Veiligheid

In de inrichting worden gevaarlijke stoffen en gasflessen opgeslagen en gebruikt. Bij gebruik en opslag van gasflessen dienen bepaalde gebruiksregels en bepaalde keuringsnormen in acht te worden genomen. Gevaarlijke stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn hieromtrent diverse voorschriften in de vergunning opgenomen.

Voor de opslag van propaan en zuurstof in stationaire reservoirs is voor het bepalen van de aan te houden afstanden tussen de reservoirs onderling, tussen de reservoirs en de gebouwen van de inrichting en tussen de reservoirs en overige gevoelige objecten gebruik gemaakt van respectievelijk CPR 11-3 (opslag propaan) en CPR 5 (opslag zuurstof). In beide CPR's zijn richtlijnen opgenomen voor een veilige opslag van de betreffende stof. In de voorschriften is ook naar deze richtlijnen verwezen. De situering en de opslag moeten overeenkomstig deze richtlijnen worden uitgevoerd.

## **Afspraken en convenants**

### Intentieverklaring metaalelectro industrie

Op 19 april 1995 hebben de FME, de Metaalunie, de CWM en de ministeries van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu, Economische Zaken, Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overlegorgaan (IPO), de Unie van Waterschappen een intentieverklaring afgesloten waarbij de concrete milieudoelstellingen voor de branche zijn vastgelegd in de integrale milieutaakstelling (IMT). Naar aanleiding daarvan is, voorzover daar in dit stadium uitvoering aan kan worden gegeven een aantal voorschriften aan deze vergunning verbonden gericht op het bewerken van metaal, in het bijzonder het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen.

Er is geen bedrijfsmilieuplan opgesteld.

## **Adviezen en bedenkingen**

De Inspectie Milieuhygiëne is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de aanvraag en de ontwerpbesluiting.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen schriftelijke bedenkingen ingediend.

Er is geen gebruik gemaakt om, conform artikel 3:25 van de Algemene wet bestuursrecht, van gedachten te wisselen over de ontwerpbeschikking.

### **Conclusie**

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning, onder voorschriften ter bescherming van het milieu, kan worden verleend.

### **Besluiten:**

Gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij, met betrekking tot de inrichting gelegen Bunsenstraat 95 te Dordrecht, besloten:

1. de vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.
2. dat de aanvraag, die als zodanig is gewaarmerkt, deel uitmaakt van de vergunning, voor zover de voorschriften niet anders bepalen.
3. dat degene die de inrichting drijft, dient te voldoen aan de voorschriften die onderdeel uitmaken van deze beschikking.
4. een exemplaar van dit besluit te zenden aan:
  - a. SST Staalsnijtechniek B.V.,  
Postbus 9183, 3301 AD Dordrecht;
  - b. Dienst Stadsontwikkeling  
t.a.v. afd. Bouw- en woningtoezicht,  
Postbus 360, 3300 AJ Dordrecht;
  - c. burgemeester en wethouders van Dordrecht,  
Postbus 360, 3300 AJ Dordrecht;
  - d. de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
  - e. Brandweer Dordrecht,  
t.a.v. [REDACTED],  
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht.

**Beroep**

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het beroepschrift moet in 2-voud worden ingediend.

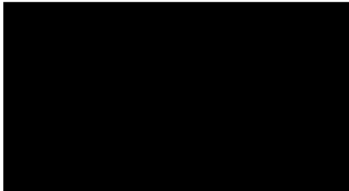
Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld. Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van DORDRECHT, namens dezen,  
de directeur Milieudienst Zuid-Holland Zuid



ir. P.J. Weber.

Besluitdatum en verzonden op: 4 maart 2002

Ter informatie wijzen wij op het volgende:

### **Eerder verleende vergunningen**

De eerder verleende vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot deze inrichting komen, met het onherroepelijk worden van dit besluit, te vervallen.

### **Gevaarlijke afvalstoffen, afgewerkte oliën en andere afvalstoffen**

Afgifte van gevaarlijke afvalstoffen (voorheen chemische afvalstoffen), afgewerkte oliën en andere afvalstoffen, zoals genoemd in hoofdstuk 1 van de Wet milieubeheer, mag alleen plaatsvinden aan een vergunninghouder (opslaan, verwerken, vernietigen), een persoon in het bezit van een ontheffing (inzamelactiviteiten voor het op of in de bodem brengen) of aan een in een ander land dan Nederland gevestigd persoon met wie is overeengekomen dat hij de stoffen daarheen brengt.

### **Andere wetten enz.**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, enz. zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

### **Actualiseren van de vergunning**

Deze vergunning geldt tevens voor veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die niet in overeenstemming zijn met deze vergunning of de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, maar die niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge deze vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken. Een dergelijke verandering dient vóóraf overeenkomstig artikel 8.19 van de Wet milieubeheer aan burgemeester en wethouders te worden gemeld. Met de verwezenlijking ervan wordt pas begonnen nadat het bevoegd gezag hiertoe een positieve verklaring heeft afgegeven. Voor het overige is het niet toegestaan de inrichting te veranderen of de werking daarvan te veranderen zonder een daartoe verleende vergunning.

### **Keuringen van drukvaten, toestellen en installaties onder druk**

Daar waar in enig voorschrift verbonden aan deze vergunning wordt gesteld dat keuringen van drukvaten, toestellen en installaties, die op grond van de "Regels voor toestellen onder druk" van Stoomwezen BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen) als drukvat kunnen worden aangemerkt, moeten worden uitgevoerd door of namens Stoomwezen BV, dient gelezen te worden dat dit dient te geschieden door een door het bevoegd gezag erkend deskundige.

### **Ongewone voorvallen**

Met betrekking tot het optreden bij ongewone voorvallen zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer van toepassing. De strekking van de artikelen is dat in een voorkomend geval door degene die de inrichting drijft onmiddellijk de maatregelen moeten worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd om negatieve gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en vervolgens ongedaan te maken. De gebeurtenis moet bovendien zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.

### **Rechtsopvolging**

Van overdracht van het bedrijf door de vergunninghouder, aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel, dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag.

# **VOORSCHRIFTEN MET BEGRIPPEN EN BIJLAGEN**

**behorende bij besluit d.d. 4 maart 2002  
inzake de inrichting gelegen:  
Bunsenstraat 95 te  
Dordrecht.**



<b>INHOUDSOPGAVE</b>	<b>Blz.</b>
<b>BEGRIPPEN</b> .....	1
<b>VOORSCHRIFTEN</b> .....	6
<b>A. METAALBEWERKING</b> .....	6
<b>B. GASSEN</b> .....	6
- Gasflessen, algemeen .....	6
- Gasflessen, gebruik .....	7
- Gasflessenbatterij .....	7
- Opslag- of opstelplaatsen van gasflessen, algemeen .....	7
- Open opslag- of opstelplaats van gasflessen .....	7
- Gasleidingen en toebehoren .....	8
- Installatie voor propaan/butaan .....	9
- Reservoir voor propaan/butaan .....	10
- Installatie voor vloeibare stikstof .....	10
- Installatie voor vloeibare zuurstof .....	15
<b>C. TRANSPORTMIDDELEN</b> .....	18
<b>D. AFVALSTOFFEN</b> .....	19
<b>E. OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE</b> .....	20
<b>F. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE</b> .....	21
<b>G. AFVALWATER</b> .....	22
<b>H. BODEM</b> .....	23
- Algemeen .....	23
- Nulsituatieonderzoek .....	23
<b>I. ENERGIEBESPARING</b> .....	24
- Algemeen .....	24
- Onderzoeksverplichting .....	24
<b>J. BRANDVEILIGHEID</b> .....	25
- Blusmiddelen algemeen .....	25
<b>K. LUCHT</b> .....	25
<b>L. VERWARMING</b> .....	26
- Algemeen .....	26
- Aardgas .....	26
- Butaan/propaan .....	26
<b>M. GELUID EN TRILLINGEN</b> .....	26
<b>N. ALGEMEEN</b> .....	27



## BEGRIPPEN

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

### ACCULAADSTATION:

een ruimte die hoofdzakelijk bestemd is voor het laden van verplaatsbare accumulatorenbatterijen die:

- a. een nominale spanning hebben van meer dan 120 V, of
- b. worden geladen door een of meer laadinrichtingen met een totaal nominaal vermogen van meer dan 2 kW.

### AFGEWERKTE OLIE:

smeer- en systeemolie die, hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, tenzij:

- a. zich in die olie een gehalte aan polychloorbifenylen van meer dan 0,5 mg/kg per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180 bevindt, of
- b. zich in die olie een gehalte aan organische halogeenvbindingen, berekend als chloor, bevindt van meer dan 1000 mg/kg, of
- c. het vlampunt van die olie lager is dan 55°C, of
- d. die olie die na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, vermengd is met andere stoffen dan uitsluitend - al dan niet met water of sediment verontreinigde - lichte of zware stookolie, gasolie of dieselolie.

Geen afgewerkte olie zijn: afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan.

### AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Daarbij wordt onder stoffen en preparaten datgene verstaan wat daaronder in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen wordt verstaan.

### AFVALWATER:

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

### BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater dat niet afkomstig is uit particuliere huishoudens.

### BEDRIJFSENERGIEPLAN:

een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan de doelstelling van de desbetreffende MJA.

### BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders, in deze vertegenwoordigd door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht.

### CPR 5:

Vloeibaar zuurstof; opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup>.

**CPR 11-3:**

Propaan; opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse en terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m<sup>3</sup> en ten hoogste 150 m<sup>3</sup>.

**CPR:**

een door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen uitgegeven richtlijn.

**EMBALLAGE:**

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

**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.

**GASFLESSENBATTERIJ:**

twee of meer gasflessen die zijn aangesloten op een verzamelleiding.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen.

**GEVEL:**

een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

**INRICHTING:**

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>Ar,LT</sub>):**

energetisch cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

**LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:**

stoffen die:

- bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- in vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21°C hebben;
- in gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn, of
- bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen ("stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen").

**NEN 1010:**

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

**NEN 2559:**  
Draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

**NEN 3011:**  
Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

**NEN 3268:**  
Gasflessen voor industriële toepassingen - afsluiters, nippels en wartels - hoofdafmetingen en aansluitmaten (met correctieblad juli 1986).

**NEN 6901:**  
Voorbehandeling voor het bekleden van ondergronds te leggen stalen buizen en hulpstukken.

**NEN 6902:**  
Uitwendige bekleding met polyethyleen van ondergronds te leggen stalen buizen en hulpstukken.

**NEN 6905:**  
Uitwendige epoxy-bekledingen van ondergronds te leggen stalen buizen en hulpstukken.

**NEN 6910:**  
Uitwendige bekleding met (asfalt)bitumen van ondergronds te leggen stalen buizen en hulpstukken.

**NEN:**  
een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

**NOVEM:**  
Nederlandse Onderneming Voor Energie en Milieu BV.  
Catharijnesingel 59  
Postbus 8242  
3503 RE UTRECHT  
tel. (030) 239 34 93  
fax. (030) 231 64 91;  
voor informatie over NOVEM zie ook internet <<http://www.novem.nl>>.

**NPR 6903:**  
Aanleg van ondergrondse leidingen bestaande uit aan de buitenzijde met PE beklede stalen buizen en hulpstukken.

**NPR 6906:**  
Aanleg van ondergrondse leidingen bestaande uit aan stalen buizen en hulpstukken die aan de buitenzijde zijn voorzien van een epoxybekleding.

**NPR 6911:**  
Aanleg van ondergrondse leidingen bestaande uit aan stalen buizen en hulpstukken die aan de buitenzijde zijn voorzien van een (asfalt)bitumenbekleding.

**NPR 6912:**  
Kathodische bescherming.

**OPENBAAR RIOOL:**

voorziening van de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**RIOLERING:**

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

**STOOK- OF VERWARMINGINSTALLATIE:**

Toestellen waarin aardgas, butaan, propaan of gasolie wordt verstoekt en die dienen voor de verwarming van één of meer gebouwen. Het gaat hierbij om cv-ketels of luchtverwarmers, zuigermotoren in een warmtekrachtinstallatie en een veelheid van toestellen voor het behandelen van producten in industrie en nijverheid.

**VLG:**

reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

**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.
  
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 02 56  
telefax (015) 269 02 71.  
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.
  
- BRL-richtlijnen bij:  
KIWA NV  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
telefoon (070) 414 44 00  
telefax (070) 414 44 20.  
Voor informatie over KIWA N.V zie ook internet: <<http://www.kiwa.nl>>.

## **VOORSCHRIFTEN**

### **A. METAALBEWERKING**

1.  
De vloer van de bedrijfshal moet vervaardigd zijn van onbrandbaar materiaal.
2.  
Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare vloeistoffen bevinden.

### **B. GASSEN**

#### **Gasflessen, algemeen**

1.  
Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige.
2.  
Gasflessen waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
3.  
Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de benaming volgens het VLG op de gasfles is aangebracht.
4.  
Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige.
5.  
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.

6.  
Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.

7.  
Gasflessen, die in vorm sterk gelijken op blustoestellen, mogen in geen geval rood zijn geschilderd.

### **Gasflessen, gebruik**

8.  
Gasflessen moeten ten minste 2 m van vuur en van brandgevaarlijke stoffen verwijderd worden gehouden.

9.  
Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

10.  
Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.

11.  
Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn gesloten.

### **Gasflessenbatterij**

12.  
Tussen de verzamelleiding van een gasflessenbatterij en de distributieleiding moet een afsluiter zijn aangebracht.

### **Opslag- of opstelplaatsen van gasflessen, algemeen**

13.  
In en binnen een afstand van 2 m van een opslag- of opstelplaats mag - voor zover er gasflessen met brandbare gassen of zuurstof worden bewaard of zijn opgesteld - niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Aan de buitenzijde van de opslag- of opstelplaats moeten op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht. Tevens moet, wanneer het een opslagplaats betreft, met duidelijk leesbare letters, hoog ten minste 5 cm, het opschrift zijn aangebracht: "OPENEN VAN AFSLUITERS VAN GASFLESSEN VERBODEN".

### **Open opslag- of opstelplaats van gasflessen**

14.  
Een open opstel- of opslagplaats moet op de in de aanvraag aangegeven plaats aanwezig zijn.

### **Gasleidingen en toebehoren**



15.

Gasleidingen en toebehoren en de overige in de installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

*Toelichting: Hierbij moet onder meer aandacht worden besteed aan de lektheid van de installatie en eventueel optredende spanningen door montage, eventuele verzakkingen, temperatuurverschillen enz.*

16.

Verbindingen in ondergrondse stalen gasleidingen moeten zijn gelast. Verbindingen in bovengrondse gasleidingen moeten bij voorkeur zijn gelast. Lassen in leidingen met een druk hoger dan 500 kPa moeten zijn uitgevoerd door een lasser die in het bezit is van een geldig bewijs van lasvaardigheid volgens de "Regels". De installateur moet in het bezit zijn van een geldig registratiedocument van lasmethode-aanvaarding volgens de "Regels".

17.

Bovengrondse gasleidingen moeten zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal of aan de buitenzijde op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd.

18.

Ondergrondse gasleidingen moeten zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal of aan de buitenzijde op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd door middel van asfaltbitumen(band), epoxy, polyetheen of kunststofband of een kathodische bescherming.

*Toelichting: De diverse soorten corrosiebeschermende maatregelen moeten voldoen aan de volgende normen/richtlijnen:*

- *asfaltbitumen : voorbehandeling: NEN 6901, type bekleding: NEN 6910, aanleg: NPR 6911;*
- *asfaltbitumenband: voorbehandeling : NEN 6901, type bekleding: NEN 6907;*
- *epoxy:*  
*epoxyverf of epoxykoolteerverf: voorbehandeling: NEN 6901, type bekleding: NEN 6905;*  
*epoxypoeder(inbrandproces, door middel van wervelsinteren of elektrostatisch spuiten): aanleg: NPR 6906;*
- *polyetheen:*  
*sinteren voorbehandeling: NEN 6901;*  
*extrusie met hechtlaag type bekleding: NEN 6902, aanleg: NPR 6903;*
- *kunststofband: voorbehandeling: NEN 6901, type bekleding: NEN 6909;*
- *kathodische bescherming: NPR 6912.*

19.

Afsluiters moeten zijn aangebracht:

- a. direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw;
- b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste gasleiding naar een gebruikstoestel;
- c. in de gasleidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

20.

Alle onderdelen van een leiding voor zuurstof, waarin een druk kan optreden die hoger is dan 2500 kPa maar niet hoger dan 15.000 kPa, moeten van koper, messing of roestvast staal zijn vervaardigd. Onderdelen van een leiding voor zuurstof, waarin een druk kan optreden die hoger is dan 15.000 kPa, moeten van koper of messing zijn vervaardigd.

21.

De verbinding van een gasfles aan een verzamelleiding voor zuurstof moet zodanig zijn dat geen andere flessen dan die bestemd voor zuurstof kunnen worden aangesloten, een en ander volgens NEN 3268.

### **Installatie voor propaan/butaan**

22.

Propaan, butaan of een mengsel van propaan en butaan moet worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor bestemd reservoir.

23.

Een reservoir moet voor het in gebruik nemen door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige (in deze paragraaf te noemen keuringsinstantie) zijn goedgekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de "Regels".

Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum van goedkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.

24.

Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten bedrijf worden gesteld.

Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld, maar in elk geval uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet het reservoir door de bovengenoemde keuringsinstantie worden herkeurd overeenkomstig het gestelde in de "Regels" en in orde zijn bevonden.

Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum van goedkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.

De verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

25.

Een reservoir waarvan de goedkeuring door de keuringsinstantie niet of blijkens de ingeslagen datum meer dan zes jaar geleden heeft plaatsgevonden mag niet zijn gevuld met gas.

26.

Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door ter zake kundige personen.

27.

Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van het door de keuringsinstantie afgegeven beproevingsrapport worden gezonden.

### **Reservoir voor propaan/butaan**

28.

Een bovengronds reservoir met een inhoud van meer dan 8 m<sup>3</sup> en ten hoogste 150 m<sup>3</sup> waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden vóór 1 januari 1990 moet met het leidingwerk en het toebehoren zijn geïnstalleerd, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het gestelde in CPR 11-3, hoofdstuk 7.4, 7.8, 7.9, 7.10, 8, 9 en de bijlagen.

29.

De afstanden van het reservoir tot woningen en bijzondere objecten moeten tevens voldoen aan het gestelde in de Integrale nota LPG.

*Toelichting: De aanvraag is getoetst aan de Integrale nota LPG. Reservoirs die afwijken van de in de aanvraag opgenomen specificaties kunnen mogelijk niet voldoen aan deze afstanden.*

### **Installatie voor vloeibare stikstof**

30.

Vloeibare stikstof mag uitsluitend worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd reservoir.

31.

Een reservoir moet voor het in gebruik nemen door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige (in deze paragraaf te noemen keuringsinstantie) zijn goedgekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de "Regels".

Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum van goedkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.

32.

Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten gebruik worden gesteld.

Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld moet het reservoir door de keuringsinstantie worden herkeurd en in orde zijn bevonden.

Een afschrift van de verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

33.

Een reservoir waarvan de goedkeuring door de keuringsinstantie niet of blijkens de ingeslagen datum meer dan zes jaar geleden heeft plaatsgevonden mag niet zijn gevuld met gas.

34.

Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door ter zake kundige personen.

35.

Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van het door de keuringsinstantie afgegeven beproevingsrapport worden gezonden.

36.

De aard van elk gebrek dat aan een reservoir is ontstaan, elke voorgenomen herstelling daarvan en elke voorgenomen wijziging hieraan, moet aan het bevoegd gezag en de keuringsinstantie worden gemeld.

37.

Alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone gebeurtenissen moeten onder vermelding van datum en tijd, in een register worden opgenomen. Het register moet op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.

38.

Een reservoir moet van de volgende kentekenen zijn voorzien:

- de naam van de gassoort;
- de waterinhoud van de vacuümruimte in m<sup>3</sup> of liters;
- de waterinhoud van het binnenvat in m<sup>3</sup> of liters;
- de maximale vullingsgraad in %;
- de bedrijfstemperatuur in °C;
- de toelaatbare bedrijfsdruk in bar (kgf/cm<sup>2</sup>);
- de persdruk in bar (kgf/cm<sup>2</sup>);
- het bouwjaar;
- de leverancier;
- het registratienummer;
- het jaar van de eerste beproeving;
- het jaar van de laatste beproeving;
- het keurmerk van de keuringsinstantie.

De kentekenen moeten zijn ingeslagen, hetzij op het reservoir zonder de sterkte daarvan nadelig te beïnvloeden, hetzij op een roestvrije plaat die metallisch met het reservoir is verbonden.

39.

Een reservoir moet geschikt zijn voor het medium waarmee het in aanraking komt en moet zijn ontworpen en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. Een reservoir moet zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

40.

De stijfheid en sterkte van de ondersteunende constructie van een reservoir moeten zodanig zijn dat schadelijke vervorming van het reservoir als gevolg van verzakking van de steunpunten wordt voorkomen.

41.

Het uitwendige van een reservoir moet op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd.

42.

Een reservoir moet zijn voorzien van een doelmatig(e):

- a. voorziening, waarmee het kan worden geleidigd;
- b. voorziening voor het meten van de inhoud (bijvoorbeeld door middel van een vloeistofstandaanwijzer, weeginrichting, vloeistofkolommeting door middel van drukverschil of een maximum vulafsluiter);
- c. manometer die ten minste een druk kan aanwijzen die 25% hoger is dan de toelaatbare bedrijfsdruk van het reservoir;
- d. veiligheidstoestel dat in directe verbinding staat met de dampruimte van het reservoir; bij gebruik van meer dan een veiligheidstoestel dat dezelfde installatiedelen beveiligd moeten deze toestellen gelijkwaardig zijn en zodanig zijn gekoppeld dat ten minste één veiligheidstoestel in directe verbinding staat met de dampruimte.

43.

Leidingen en toebehoren en de overige in de installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. Leidingen en toebehoren moeten zondig thermisch zijn geïsoleerd.

44.

Schroefdraad- of flensverbindingen mogen alleen zijn toegepast voor onderdelen, die verwisselbaar moeten zijn.

45.

In een vloeistof- en/of gasafnameleiding moet aan het eind van de desbetreffende tubelure van het reservoir een afsluiter aanwezig zijn.

46.

Leidingen moeten waar mogelijk bovengronds zijn gelegd. Ondergrondse leidingen moeten afdoende tegen belasting door verkeer zijn beschermd.

47.

Een veiligheidstoestel moet openen wanneer de toelaatbare bedrijfsdruk wordt overschreden. Een veiligheidstoestel en de eventueel daaraan gekoppelde afblaasleidingen moeten zodanig zijn gedimensioneerd dat de druk in het reservoir niet meer dan 10% boven de toelaatbare bedrijfsdruk kan stijgen.

48.

Lekkende of defect geraakte veiligheidstoestellen moeten direct worden vervangen zonder dat de veiligheid van de te beveiligen installatie-onderdelen in gevaar komt.

*Toelichting: Dit kan gebeuren door bij het vervangen van het veiligheidstoestel de installatie drukloos te maken of door het monteren van twee gelijkwaardige veiligheidstoestellen die parallel geplaatst zijn en die ieder de volle benodigde capaciteit hebben. Deze veiligheidstoestellen moeten zodanig geschakeld zijn door middel van afsluiters in de toevoerleidingen naar deze toestellen dat nooit beide veiligheidstoestellen tegelijkertijd afgesloten kunnen zijn.*

49.

Een veiligheidstoestel moet tegen binnendringen van hemelwater en dichtvriezen zijn beschermd.

50.

Een veiligheidstoestel moet zijn voorzien van een afblaasleiding. Op de plaats van uitmonding moet voldoende ventilatie gewaarborgd zijn.

51.

Een afblaasleiding:

- a. mag niet kunnen worden afgesloten;
- b. moet uitmonden op een veilige plaats in de buitenlucht op een hoogte van ten minste 3 m boven het maaiveld, met dien verstande dat deze plaats ten minste 1 m hoger is dan het hoogste gebouw binnen een straal van 5 m;
- c. moet tegen weersinvloeden en tegen het binnendringen van hemelwater en dichtvriezen zijn beschermd.

52.

Voor het bedienen van een installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een reservoir moeten één of meer personen aanwezig zijn, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden en met de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

53.

Het aansluitpunt van de losslang op de tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, moet zich tijdens het vullen van het reservoir bevinden boven een daartoe bestemd gedeelte van het terrein. De mate van vulling van het reservoir moet vanaf die plaats kunnen worden waargenomen. Zicht op zowel de tankwagen als het vulpunt moet in alle gevallen mogelijk zijn.

*Toelichting: Wanneer er geen zicht op het reservoir is, moet er bij het vulpunt een voorziening aanwezig zijn, waarop de vullingsgraad is af te lezen. Tevens is het mogelijk de in het vorige voorschrift bedoelde perso(en) aan te wijzen, die toezicht houdt op de tank, terwijl de tankwagenchauffeur toezicht houdt op de tankwagen.*

54.

Het vulpunt van een installatie moet zodanig stevig zijn bevestigd, dat bij het eventueel niet afkoppelen van de losslang wordt voorkomen dat het reservoir door de weggrijdende tankwagen wordt meegetrokken. De aansluitkoppeling van de vulleiding van het reservoir moet deugdelijk zijn ondersteund en specifiek voor het vloeibare medium zijn bestemd.

55.

De losslang met de bijbehorende koppelingen moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de te verladen producten. Zij moet een barstdruk hebben van ten minste viermaal de hoogst voorkomende werkdruk.

56.

Een losslang moet ten minste eenmaal per jaar worden getest door middel van een hydraulische test op een effectieve druk die gelijk is aan de hoogst voorkomende werkdruk.

Indien bij deze test geen gebreken optreden aan de losslang mag deze geteste slang opnieuw worden ingezet.

Van deze test moet in een logboek, behorende bij de losslang, een aantekening worden gemaakt. Dit logboek moet (in afschrift) in de inrichting aanwezig zijn.

57.

De lengte van de losslang moet zo kort mogelijk worden gehouden.

58.

De losslang moet zodanig worden ondersteund, beschermd, bediend en opgeborgen dat beschadiging wordt voorkomen.

59.

Een reservoir mag ten hoogste worden gevuld tot het percentage dat op de stempelplaat is aangegeven. De maximale vullingsgraad mag in elk geval niet meer dan 95% bedragen.

60.

Afsluiters in de vulleiding mogen alleen tijdens het vullen geopend zijn. Na het vullen van het reservoir moet de vulleiding worden afgesloten door een blinde flens of met een afsluitdop, beide voorzien van een ventilatie-opening.

61.

Voor met het lossen wordt begonnen moet de losslang op goede staat worden gecontroleerd. Beschadigde slangen moeten onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld. Een beschadigde losslang moet ter reparatie worden aangeboden aan de fabrikant.

62.

Tijdens het vullen van een reservoir moet bij het vulpunt een poederblusser aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg blusstof.

63.

Tijdens het vullen van een reservoir mag geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.

Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

64.

De motor van een tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, mag niet in werking zijn tijdens het aan- of afkoppelen van de vulslang en - indien deze motor daarbij niet benodigd is - ook niet tijdens het vullen.

Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

65.

Een reservoir moet in de buitenlucht zijn opgesteld en moet evenals de ondersteunende constructie op doelmatige wijze tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het reservoir moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden goed bereikbaar is. Het terreingedeelte waar het reservoir is opgesteld moet een goede natuurlijke ventilatie hebben.

*Toelichting: Om het reservoir tegen directe weersinvloeden te beschermen mag het reservoir onder een afdak worden geplaatst. De ondersteunende constructie van het afdak mag geen negatieve invloed hebben op de ventilatie van de opstelplaats.*

66.

Een reservoir met het daarbij behorende vulpunt moet zodanig zijn geplaatst dat de installatie altijd gemakkelijk bereikbaar is voor de tankwagen en de chauffeur van de tankwagen een goed overzicht heeft van de installatie en de tankwagen.

67.

Het terreingedeelte waar een reservoir is opgesteld moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat moet een voldoende stevige fundering zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.

*Toelichting: Voor de bodemafwerking gaat de voorkeur uit naar beton, betonplaten, asfalt of een andere voldoende stevige bestrating.*

68.

Een reservoir en het vulpunt moeten zodanig zijn geplaatst, dat er geen gevaar voor aanrijding bestaat.

69.

Een reservoir en het vulpunt moeten op doelmatige wijze tegen aanrijding zijn beschermd.

*Toelichting: De beveiliging kan bestaan uit een vangrailconstructie volgens de richtlijnen van Rijkswaterstaat ROA-VII (uitgave november 1974) of door met beton gevulde stalen buizen. Deze buizen moeten een middellijn hebben van ten minste 100 mm en een hoogte van ten minste 0,6 m boven het maaiveld. De buizen moeten stevig zijn bevestigd in een tot ten minste 0,1 m verhoogde en verharde grondslag die ten minste 0,1 m buiten de buisbescherming reikt. De afstand tussen de buizen mag niet groter zijn dan 1 m.*

70.

Het terreingedeelte binnen het hekwerk moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat moet een voldoende stevige fundatie zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.

*Toelichting: Voor de bodemafwerking gaat de voorkeur uit naar beton, betonplaten, asfalt of een andere voldoende stevige bestrating.*

71.

Op het reservoir of op het eventueel aanwezige hekwerk moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VLOEIBARE STIKSTOF" zijn aangebracht.

72.

De afstand van een reservoir tot een erfgrans moet ten minste 3 m zijn.

73.

De afstand van een reservoir tot een gebouw moet ten minste 2 m zijn.

#### **Installatie voor vloeibare zuurstof**

74.

Vloeibare zuurstof moet worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd reservoir.



75.

Een installatie voor de opslag van vloeibare zuurstof moet zijn uitgevoerd en geïnstalleerd overeenkomstig CPR 5, hoofdstuk 4 en 5. Het leidingwerk van de zuurstofinstallatie moet bovendien voldoen aan het gestelde in paragraaf "gasleidingen en toebehoren" van deze vergunning mits CPR 5 niet anders bepaalt.

De installatie- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door speciaal hiervoor opgeleid personeel.

76.

Een reservoir moet voor het in gebruik nemen door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige (in deze paragraaf te noemen keuringsinstantie) zijn goedgekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de "Regels".

Het bewijs van onderzoek en beproeving (BOB), dat wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden voor het in gebruik nemen van de installatie.

77.

Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten bedrijf worden gesteld.

Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld, maar in elk geval uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet het reservoir door de bovengenoemde keuringsinstantie worden onderzocht volgens de gedragslijn van Stoomwezen BV voor keuring en herkeuring van cryogene zuurstofreservoirs en in orde zijn bevonden.

De verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

78.

Een reservoir waarvan de goedkeuring door de keuringsinstantie niet of blijkens de ingeslagen datum meer dan zes jaar geleden heeft plaatsgevonden mag niet zijn gevuld met gas.

79.

Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door een door het Stoomwezen B.V. of door een ten minste gelijkwaardige instelling geaccepteerde installateur.

80.

Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van het door de keuringsinstantie afgegeven beproevingsrapport worden gezonden.

81.

Indien de installatie bijvoorbeeld voor wijziging of reparatie uit bedrijf is geweest en in die tijd inwendig verontreinigd kan zijn moet voor het in gebruik nemen van de installatie deze worden ontvet met een onbrandbaar ontvettingsmiddel en daarna met een inert gas worden gespoeld.

82.

Voor het bedienen van een installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een reservoir moeten één of meer personen aanwezig zijn, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden en met de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

83.

Het aansluitpunt van de losslang op de tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, moet zich tijdens het vullen van het reservoir bevinden boven een daartoe bestemd gedeelte van het terrein zoals aangegeven in voorschrift 4.1.5 van CPR 5. De mate van vulling van het reservoir moet vanaf die plaats kunnen worden waargenomen. Zicht op zowel de tankwagen als het vulpunt moet in alle gevallen mogelijk zijn.

*Toelichting: Wanneer er geen zicht op het reservoir is, moet er bij het vulpunt een voorziening aanwezig zijn, waarop de vullingsgraad is af te lezen. Tevens is het mogelijk de in het vorige voorschrift bedoelde persoon aan te wijzen, die toezicht houdt op de tank, terwijl de tankwagenchauffeur toezicht houdt op de tankwagen.*

84.

Het vulpunt van een installatie moet zodanig stevig zijn bevestigd, dat bij het eventueel niet afkoppelen van de losslang wordt voorkomen dat het reservoir door de weggrijdende tankwagen wordt meegetrokken. De aansluitkoppeling van de vulleiding van het reservoir moet deugdelijk zijn ondersteund en specifiek voor het vloeibare medium zijn bestemd.

85.

De losslang met de bijbehorende koppelingen moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de te verladen producten. Zij moet een barstdruk hebben van ten minste viermaal de hoogst voorkomende werkdruk.

86.

Een losslang moet ten minste eenmaal per jaar worden getest door middel van een hydraulische test op een effectieve druk die gelijk is aan de hoogst voorkomende werkdruk.

Indien bij deze test geen gebreken optreden aan de losslang mag deze geteste slang opnieuw worden ingezet.

Van deze test moet in een logboek, behorende bij de losslang, een aantekening worden gemaakt. Dit logboek moet (in afschrift) in de inrichting aanwezig zijn.

87.

De lengte van de losslang moet zo kort mogelijk worden gehouden.

88.

De losslang moet zodanig worden ondersteund, beschermd, bediend en opgeborgen dat beschadiging wordt voorkomen.

89.

Een reservoir mag ten hoogste worden gevuld tot het percentage dat op de stempelplaat is aangegeven.

*Toelichting: Als regel is de vullingsgraad 90%. (Voor reservoirs met een andere vastgestelde vullingsgraad zie de tabel in voorschrift 5.4.7 van CPR 5).*

90.

Afsluiters in een vulleiding mogen alleen tijdens het vullen geopend zijn. Na het vullen van een reservoir moet de vulleiding worden afgesloten door een blinde flens of met een afsluitdop, beide met ventilatie-opening.

91.

Voor met het lossen wordt begonnen moet de losslang op goede staat worden gecontroleerd. Beschadigde slangen moeten onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld. Een beschadigde losslang moet ter reparatie worden aangeboden aan de fabrikant.

92.

Tijdens het vullen van een reservoir moet bij het vulpunt een poederblusser aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg blusstof.

93.

Tijdens het vullen van een reservoir mag geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.

Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

94.

De motor van een tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, mag niet in werking zijn tijdens het aan- of afkoppelen van de vulslang en - indien deze motor daarbij niet benodigd is - ook niet tijdens het vullen.

Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

95.

Binnen een eventueel aanwezig hekwerk als bedoeld in het voorschrift 4.1.3.1 van CPR 5 of op het terrein van de inrichting binnen een afstand van 3 m van een reservoir mag - behoudens bij noodzakelijke werkzaamheden - geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.

Op het hekwerk bij elke deur of op het terrein van de inrichting binnen een afstand van 3 m van het reservoir moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

96.

De omgeving van een reservoir en een vulpunt moet tot op ten minste 3 m afstand zorgvuldig worden vrijgehouden van begroeiing en brandbare stoffen, zoals textiel, papier en hout.

## **C. TRANSPORTMIDDELEN**

1.

De opstelplaats van een op te laden accu moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht in de ruimte ten minste in voldoende mate wordt verversd.

2.

De luchtaanvoeropeningen moeten zo laag mogelijk in de ruimte zijn aangebracht, doch ten minste 30 cm en ten hoogste 1,0 m boven maaiveld.

3.

De luchtafvoeropeningen moeten zo hoog mogelijk in de ruimte zijn aangebracht, doch ten minste 2,0 m boven maaiveld.

4.

Onderdelen van elektrische installaties in een acculaadruimte mogen geen vonkende delen bevatten en moeten overigens van een zodanige constructie zijn dat ze onder alle omstandigheden geen aanleiding tot ontploffing kunnen geven.

5.

Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.

6.

Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

7.

Een acculader moet zijn geaard.

8.

Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

9.

De ruimte waarin accu's van elektrische transportmiddelen worden geladen moet voldoen aan NEN 1010.

#### **D. AFVALSTOFFEN**

1.

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.

Er dient naar gestreefd te worden het ontstaan van afval binnen de inrichting, tot een minimum te beperken.

3.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

4.

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

5.

Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks.

De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

6.

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

7.

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

## **E. OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE**

1.

Milieugevaarlijke vloeistoffen, zoals smeeroilen, moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

2.

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

3.

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

*Toelichting: Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals bijvoorbeeld de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.*

*Voor het berekenen van de opnamecapaciteit gelden in dit geval de volgende regels:*

- *emballage bijplaatsen bij andere brandbare vloeistoffen: grootste opslagmedium + 10% van de overige emballage;*
- *emballage bijplaatsen bij (licht) ontvlambare vloeistoffen: grootste opslagmedium + 100% van de overige emballage.*

4.

In de ruimte waarin de milieugevaarlijke stoffen staan opgeslagen mogen niet meer dan de volgende hoeveelheden en soorten aanwezig zijn:

- \* 3 kilo vet
- \* 10 liter boorolie
- \* 160 liter smeerolie
- \* 10 liter teflonolie
- \* 100 liter hydroliekolie.

5.

Indien emballage lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een overmaats vat.

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats van oliën in vaatwerk voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

## **F. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE**

1.

Gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van een hoeveelheid van ten hoogste 25 kg of liter worden opgeslagen in daarvoor geschikte kast als gedefinieerd in CPR 15-1.

2.

Een losse kast moet zijn geconstrueerd volgens NEN 2678 en zijn uitgevoerd overeenkomstig het hoofdstuk 7 en de paragrafen 11.1, 11.2, 11.3 en 11.7 van CPR 15-1 voor zover de voorschriften betrekking hebben op een losse kast.

3.

In de losse kast als bedoeld in het vorige voorschrift mag maximaal de volgende hoeveelheid en soort stoffen aanwezig zijn:

- \* 20 liter verf
- \* 40 liter primer
- \* 3 liter terpentine
- \* 3 liter thinner.

## G. AFVALWATER

1.

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

2.

Hemelwater dat afkomstig is van daken mag niet worden geloosd op het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater.

3.

Bedrijfsafvalwater, behoudens het in voorschrift G.2 bedoelde hemelwater, moet worden geloosd op het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater.

4.

Persluchtcondensaat, afkomstig van de compressor, waarvan de concentratie aan minerale olie, bepaald volgens NEN 6675, in enig steekmonster hoger is dan 20 mg/l, mag niet in een riolering worden gebracht.

5.

De riolering waarop het persluchtcondensaat afkomstig van de compressor wordt geloosd, moet voordat vermenging met bedrijfsafvalwater uit andere ruimten plaatsvindt een controlevoorziening doorlopen die zodanig is uitgevoerd dat op een eenvoudige wijze representatieve steekmonsters kunnen worden genomen.

*Toelichting: Voor een goede bemonstering moet de diameter van een put ten minste 20 cm bedragen en moet deze zodanig gedimensioneerd zijn dat er ten minste 5 liter afvalwater permanent in blijft staan. Bij voorkeur ligt de instroomzijde van de put 10 cm hoger dan de uitstroomzijde.*

6.

Een controlevoorziening moet altijd goed toegankelijk zijn.

## H. BODEM

### Algemeen

1.  
Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

*Toelichting: Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.*

2.  
Potentiele bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).  
De beoordeling van activiteiten en het bodembeschermingsniveau dient te geschieden aan de hand van het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB) van de NRB.

3.  
Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

*Toelichting: Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.*

4.  
Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater moet, gerekend naar de stand der techniek als bedoeld in de NRB, vloeistofdicht zijn en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen.

### Nulsituatieonderzoek

5.  
Binnen 4 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient grond en grondwater ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten te zijn onderzocht. Hiertoe dienen in ieder geval de volgende bedrijfsonderdelen te worden gerekend:

- De opslagruimte van milieugevaarlijke stoffen

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

6.  
Het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, 'Bodem, onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek'. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld. De opzet van het onderzoek moet vooraf ter goedkeuring aan de milieudienst Zuid-Holland Zuid worden voorgelegd.



7.

De resultaten van het nulsituatieonderzoek dienen binnen een maand na uitvoering te worden overgelegd aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

## **I. ENERGIEBESPARING**

### **Algemeen**

1.

Er dient gestreefd te worden naar een zo laag mogelijk energieverbruik binnen de inrichting.

2.

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden. Hierbij zijn de resultaten van de onderzoeken, als omschreven in de voorschriften I.3 en I.4 bepalend.

### **Onderzoeksverplichting**

3.

Voor zover dit nog niet heeft plaatsgevonden dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking een energiebesparingsonderzoek te zijn uitgevoerd dat betrekking heeft op de gehele inrichting. De opzet van het energiebesparingsonderzoek dient vooraf ter goedkeuring voorgelegd te worden aan het bevoegd gezag.

4.

De rapportage van het bovengenoemde onderzoek moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen;
- b. de te bereiken energiebesparing met de techniek en/of maatregel;
- c. de meerinvesteringskosten en de baten van de energiebesparende technieken, dit op basis van de tijdens het onderzoek geldende energietarieven;
- d. mogelijk investeringstrajekt.

5.

Bij het energiebesparingsonderzoek moet, indien mogelijk, een methode worden bepaald waarop de energie-efficiency van de inrichting kan worden vastgesteld. Indien de methode is bepaald moet het specifieke energieverbruik worden vastgesteld voor elk van de geselecteerde eenheden. Indien de methode niet kan worden bepaald moet dit in de rapportage van het onderzoek worden gemotiveerd.

6. Binnen 1 maand na het tot stand komen van de rapportage moet deze ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag.

## **J. BRANDVEILIGHEID**

### **Blusmiddelen algemeen**

1. Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.
3. Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 plaatsvinden.

## **K. LUCHT**

1. De afgezogen lucht die vrijkomt bij het plasmasnijden moet via een afscheider die de stofdeeltjes afvangt worden geleid voordat deze in de buitenlucht wordt gebracht.
2. Met de leverancier van de stofafscheider dient een onderhoudscontract te zijn afgesloten. Het onderhoudscontract dient op een centrale plaats te worden bewaard. Tevens dienen de bevindingen van onderhoudsbeurten centraal te worden geregistreerd.
3. De geëmitteerde afgassen uit het emissiepunt van de cyclooninstallatie mogen niet meer stof bevatten dan  $10 \text{ mg/m}_0^3$ .

## L. VERWARMING

### Algemeen

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

### Aardgas

2. Een gasinstallatie moet voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas.

*Toelichting: Volgens de Model Aansluitvoorwaarden Gas moet een gasinstallatie voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078*

### Butaan/propaan

3. Een installatie voor butaan of propaan moet voldoen aan NEN 2920.
4. Een installatie voor butaan of propaan moet voldoen aan NEN 1078. Indien het een industrieel toestel betreft moet deze voldoen aan NEN 2078.

## M. GELUID EN TRILLINGEN

1. Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>), veroorzaakt door de binnen de gehele inrichting aanwezige toestellen, installaties en voertuigen alsmede door in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag op de Bunsenstraat en op de Wieldrechtse Zeedijk op een afstand van 20 meter vanaf de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

40 dB(A)	in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;
45 dB(A)	in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
50 dB(A)	in de overige uren.

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai " (1999)

2.

Onverminderd het gestelde in voorschrift M.1 mag het Piekniveau (L<sub>Amax</sub>), gemeten in de meterstand "fast", ten gevolge van werkzaamheden in de inrichting, op bovengenoemde plaatsen niet meer bedragen dan:

60 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;

65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;

70 dB(A) in de overige uren.

3

De machines en toestellen met aandrijvende (elektro)motoren moeten zodanig zijn opgesteld, zonedig door toepassing van doelmatige trillingsisolatoren, dat zich buiten de inrichting geen trillingen voort kunnen planten.

## **N. ALGEMEEN**

1.

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

3.

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs geveigd kan worden ter bescherming van het milieu.

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.

De bevindingen van alle inspecties dienen in een register te worden vastgelegd.

5.

Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in deze vergunning anders is bepaald.

6.

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