

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

om de op 18 december 2001 aan  
Campina Consumer Products Europe, location Eindhoven  
verleende Wm-vergunning voor een inrichting bestemd tot  
de productie van zuivelproducten te wijzigen (artikel 8.23  
Wm).

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

## BESCHIKKING

Campina Nederland BV  
Postbus 562  
5600 AN EINDHOVEN

### Onderwerp

Ambtshalve wijziging vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 8.23 Wm).

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1327308

## I Huidige vergunnings situatie

Op 18 december 2001, kenmerk 804313 hebben wij aan Campina Consumer Products Europe, location Eindhoven een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd tot de productie van zuivelproducten, gelegen aan de Dirk Boutslaan 2 te Eindhoven.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende drie meldingen ontvangen:

- 21 januari 2003: het vervangen van de freonkoelinstallatie voor de koelcel door een ammoniakkoelinstallatie;
- 3 februari 2006: het wijzigen van de lozingssituatie;
- 11 augustus 2006: het oprichten van een afvalwaterbassin en een bluswaterbassin;  
het plaatsen van een tank voor rauwe melk;  
het vervangen van twee productmelktanks;  
het plaatsen van 3 tanks voor de opslag van gepasteuriseerde melk.

Binnen de inrichting bevinden zich installaties die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (gpbv-installaties).

## II Aanleiding voor de wijziging van de vergunning

Op 1 december 2005 is de wijziging van de Wm en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) in verband met de implementatie van de IPPC-richtlijn in werking getreden.

In artikel 22.1a Wm is bepaald dat het bevoegd gezag ervoor zorg draagt dat vergunningen die krachtens artikel 8.1 Wm voor inrichtingen waartoe gpbv-installaties behoren, voor zover die niet in overeenstemming zijn met de regels die voor 31 oktober 2007 ter uitvoering van de IPPC-richtlijn bij of krachtens deze wet zijn gesteld, uiterlijk met ingang van die datum daarmee in overeenstemming zijn.

### **III Procedure**

#### **III.A Bekendmaking ontwerpbeschikking**

De kennisgeving over het ontwerp-besluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een regionaal dagblad op 6 juli 2007. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst regio Eindhoven, Keizer Karel V Singel 8 te Eindhoven, namelijk van 9 juli 2007 tot en met 20 augustus 2007.

#### **III.B Zienswijzen**

Naar aanleiding van het ontwerp-besluit tot wijziging van de vergunning zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingekomen.

#### **III.C Adviezen**

Naar aanleiding van het ontwerp-besluit tot wijziging van de vergunning zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen adviezen ingekomen.

### **IV Toetsingskaders**

#### **IV.A Artikel 8.23 Wet milieubeheer**

Overeenkomstig artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 van de Wm van overeenkomstige toepassing.

#### **IV.B Artikel 8.8 tot en met 8.11 en artikel 8.12b Wet milieubeheer**

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de wijziging. In artikel 8.12b is een opsomming gegeven van de vereiste voorschriften.

Hieronder gaan wij nader op het toetsingskader in, voorzover dit toetsingskader relevant is voor ons besluit.

Om te kunnen voldoen aan de voorwaarde zoals deze in artikel 22.1a Wm is verwoord, dienen de onderstaande aspecten deel uit te maken van de vergunning.

1. De gpbv-installatie is conform de BBT.  
Dit beginsel is in artikel 8.11 derde lid Wm geïmplementeerd. Het bevoegd gezag moet erop toezien dat in de inrichting ten minste de best beschikbare technieken zijn toegepast. Op welke wijze de BBT wordt bepaald staat in de wijziging van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) en in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten.

2. Bij de vergunningverlening zijn de gevolgen voor het milieu betrokken, mede in hun onderlinge samenhang gezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging (integrale benadering uit IPPC-richtlijn).
3. In de vergunning zijn emissiegrenswaarden voor bepaalde verontreinigende stoffen die nadelige gevolgen kunnen hebben voor water, bodem en lucht vastgelegd (voorschriften). Dat zijn in ieder geval die verontreinigende stoffen die genoemd worden in bijlage III van de IPPC-richtlijn.  
Verder dienen emissiegrenswaarden opgenomen te worden voor de voor die inrichting relevante stoffen die genoemd worden in de NeR.
4. Op de inrichting moet een systeem aanwezig zijn van met elkaar samenhangende technische, organisatorische en administratieve maatregelen om de gevolgen voor het milieu te beheersen, te monitoren en te verminderen (milieuzorgsysteem).
5. De aan de vergunning te verbinden voorschriften geven de doeleinden aan, die de vergunninghoudster in het belang van de bescherming van het milieu op een door haar te bepalen wijze dient te verwezenlijken. Voor gpbv-installaties mogen geen technieken en technologieën (bijvoorbeeld voortvloeiend uit een BREF) worden voorgeschreven.
6. Er moeten voorschriften zijn opgenomen voor (artikel 8.12b Wm):
  - een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
  - de bescherming van bodem en grondwater;
  - het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
  - het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
  - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
  - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
  - het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
  - het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken.

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van de BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het gpbv-installaties betreft.

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

De activiteiten van de inrichting zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten:

- BREF Food, drink en milk;
- BREF Industriële koelinstallaties;
- BREF Opslag;
- BREF Energie-efficiency;
- BREF Monitoring;
- BREF Economics en cross-media effects;
- Leidraad afval- en emissiepreventie;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 13: ammoniak, toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen;
- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Op basis van een toetsing aan de bovenstaande onderwerpen hebben wij geconstateerd dat ingevolge artikel 8.12b Wm de voorschriften over emissies naar de lucht (NeR), opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15), gasflessen (PGS 15) en ammoniakkoelinstallaties (PGS 13) in de verleende Wm-vergunning ontbreken/aangepast dienen te worden.

Verder merken wij op dat vergunninghoudster mede ondertekenaar is van het Zuivelconvenant (dat dateert van 1994) met als gevolg dat haar milieubeleid ingegeven wordt door dat convenant. Op basis van het convenant wordt éénmaal per vier jaar een bedrijfsenergiemilieuplan (BEMP) opgesteld, waarin de (concrete) milieudoelstellingen voor die periode worden verwoord. Jaarlijks moet een evaluatie van de geplande milieudoelstellingen plaatsvinden door voor 1 april een (elektronisch) milieujaarverslag in te dienen. Het nu lopende BEMP is voor de periode 2005 - 2008. Uit berichtgeving van de FO-industrie blijkt dat de zuivelindustrie voornemens is om ook voor de periode 2009 - 2012 een BEMP op te stellen. Als voorschrift in de op 18 december 2001 verleende vergunning is opgenomen dat alle zekere maatregelen uit het BEMP uitgevoerd moeten worden. Concreet betekent dit dat verschillende milieuonderwerpen, zoals bijvoorbeeld een verkeersvervoerplan, niet direct in vergunningvoorschriften teruggevonden kan worden, omdat dit een onderwerp is wat via het BEMP aan de vergunning is gekoppeld. Bij de beantwoording van de vraag of de vigerende vergunning "IPPC-proof" is, is het betrokken.

Onderstaand wordt per milieuaspect aangegeven, voorzover dit relevant is voor het "IPPC-proof" maken van de vergunning, in hoeverre bepalingen uit de hiervoor genoemde BREF's, BBT-documenten en voorschriften aan de orde zijn en op welke wijze daar in dit besluit rekening mee is gehouden.

#### IV.B.1 Lucht

De emissies naar de lucht van installaties binnen de inrichting die vallen onder bijlage 1 van de IPPC-richtlijn moeten uiterlijk 30 oktober 2007 voldoen aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Bovendien is op de vergunde activiteiten de BREF Food, drink en milk van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtmissies gesteld.

Binnen de inrichting wordt voor de vergunde activiteiten die betrekking hebben op emissies naar de lucht de in aanmerking komende BBT toegepast. In de vergunning staan echter verouderde emissie-eisen die niet aansluiten bij de BBT. Door het stellen van nieuwe emissie-eisen wordt gewaarborgd dat de voor de vergunde activiteiten in aanmerking komende BBT blijvend worden toegepast. Tevens worden hierdoor de door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen beperkt.

Concreet:

- in vergunningvoorschrift 2.1.1 uit de op 18 december 2001 verleende revisievergunning Wet milieubeheer is een norm van  $10 \text{ mg/m}_0^3$  opgenomen. Hiervoor in de plaats treedt voorschrift 1.1.1 uit deze beschikking, waarin de norm van  $5 \text{ mg/m}_0^3$  is opgenomen;
- daarnaast wordt in deze beschikking een voorschrift toegevoegd, dat strekt tot het zoveel mogelijk voorkomen van storingen in het productieproces, die kunnen leiden tot afwijkende emissies naar de lucht.

#### IV.B.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen

In de op 18 december 2001 verleende revisievergunning Wet milieubeheer wordt voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen verwezen naar de CPR 15-1. Deze richtlijn is inmiddels vervangen door de PGS 15. Ook de opslag van gasflessen is nu geregeld in de PGS 15. Omdat de PGS 15 geheel herschreven is (met andere woorden: de CPR 15-1 is niet één op één overgezet naar de PGS 15), worden met de deze beschikking de voorschriften uit de paragrafen 11.3, 11.4 en 11.8 uit de op 18 december 2001 verleende revisievergunning Wet milieubeheer vervangen door de voorschriften uit hoofdstuk 2 (Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen) en 3 (gasflessen) van deze beschikking.

#### IV.B.3 Ammoniak

In de op 18 december 2001 verleende revisievergunning Wet milieubeheer wordt de opslag van ammoniak ten behoeve van koelinstallatie(s) geregeld met voorschrift 11.7.1. In dit voorschrift wordt nog verwezen naar de CPR-13. Inmiddels is deze richtlijn vervangen door de PGS 13. In deze beschikking wordt voorschrift 11.7.1 vervangen door het voorschrift in hoofdstuk 4 (Ammoniak). De vervanging behelst niet meer dan het woord CPR 13 vervangen is door PGS 13, omdat de CPR 13 één op één is overgezet naar de PGS 13.

### **V Conclusie**

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm).

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij ter bescherming van het milieu aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

De overige onderwerpen die genoemd zijn in paragraaf IV.B geven geen aanleiding om de vigerende vergunning aan te passen, omdat deze al op een aanvaardbare wijze zijn genoemd in die vergunning. Met deze aanpassing van de vergunning zijn wij van mening dat voldaan is aan hetgeen is gesteld in artikel 22.1a Wm en zijn de vergunning en de gpbv-installaties “IPPC-proof”.

## **VI Besluit**

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- de op 18 december 2001 aan Campina Consumer Products Europe, Dirk Boutslaan 2, Eindhoven verleende Wm-vergunning te wijzigen;
- aan de Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Campina Nederland BV, Postbus 562, 5600 AN Eindhoven en een afschrift van dit besluit te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven;
  - VROM-inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
  - Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer W. van de Rijt, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 14 september 2007.

's-Hertogenbosch, 5 september 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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



# Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Lucht.....	3
1.1 STOF.....	3
1.2 STORINGEN, OVERBELASTING EN ONDERHOUD .....	3
2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.....	4
2.1 ALGEMEEN .....	4
2.2 INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING .....	4
2.3 UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....	4
2.4 STELLINGEN.....	4
2.5 VERPAKKING EN ETIKETTERING .....	4
2.6 GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....	4
3 Opslag van gasflessen .....	5
3.1 ALGEMEEN .....	5
3.2 INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING .....	5
3.3 UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....	5
3.4 VERPAKKING EN ETIKETTERING .....	5
3.5 GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....	5
4 Ammoniak.....	6

# Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
m <sub>0</sub> <sup>3</sup>	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m <sup>3</sup> bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen ( <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a> ).

---

# **1 Lucht**

## **1.1 Stof**

- 1.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m<sub>o</sub><sup>3</sup>.  
De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.  
Toelichting: dit voorschrift treedt in de plaats van voorschrift 2.1.1 uit de op 18 december 2001 verleende revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

## **1.2 Storingen, overbelasting en onderhoud**

- 1.2.1 Over storingen in het productieproces of in de milieuinstallaties waardoor afwijkende emissies ten opzichte van het normale patroon ontstaan, dient binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking een regeling binnen de inrichting aanwezig te zijn die ten minste bevat:
- een beschrijving van de installaties waar verhoogde emissies ten opzichte van de toegestane emissies kunnen optreden en de hierbij voorkomende stoffen;
  - de maximaal geaccepteerde duur van de emissieverhoging;
  - de maximaal geaccepteerde omvang van de emissieverhoging;
  - de te volgen procedure om de storingen ongedaan te maken;
  - criteria om te bepalen of het productieproces moet worden gestopt.
- Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -e-.

---

## **2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen**

### **2.1 Algemeen**

- 2.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 2.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

### **2.2 Inpandige opslagvoorziening**

- 2.2.1 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1 en 3.10.2 van de richtlijn PGS 15.

### **2.3 Uitpandige opslagvoorziening**

- 2.3.1 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.
- 2.3.2 Een opslagvoorziening moet voorzien zijn van een bliksembeveiligingsinstallatie die voldoet aan de norm NEN 1014.

### **2.4 Stellingen**

- 2.4.1 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

### **2.5 Verpakking en etikettering**

- 2.5.1 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

### **2.6 Gebruik opslagvoorziening**

- 2.6.1 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 2.6.2 Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

---

## **3 Opslag van gasflessen**

### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 3.1.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

### **3.2 Inpandige opslagvoorziening**

- 3.2.1 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

### **3.3 Uitpandige opslagvoorziening**

- 3.3.1 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

### **3.4 Verpakking en etikettering**

- 3.4.1 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

### **3.5 Gebruik opslagvoorziening**

- 3.5.1 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 3.5.2 Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

---

## **4 Ammoniak**

- 4.1.1 De opslag inclusief de opstellingsruimte, het vervoer en de toepassing van ammoniak (in koelinstallaties) moet voldoen aan de PGS 13.  
Toelichting: dit voorschrift treedt in de plaats van voorschrift 11.7.1 uit de op 18 december 2001 verleende revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer.