

VERGUNNING

ingevolge de

WET MILIEUBEHEER

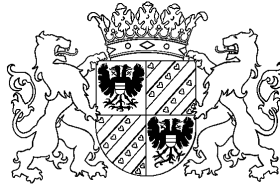
ten behoeve van

Akzo Nobel Chemicals

onderdeel AUB/SU

te Delfzijl

*(ten behoeve van de inrichting, gevestigd aan de Oosterhorn 4, 9934 HD te Farmsum
kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O, nr.31)*



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 16 maart 2004

Nr. 2004-9.246/12, MV

Verzonden: 23 maart 2004

Beschikken hierbij op de aanvraag van Akzo Nobel Chemicals BV, onderdeel AUB/SU (hierna Akzo Nobel) om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm).

1. AANVRAAG VERGUNNING

Op 31 oktober 2003 ontvingen wij een brief van Akzo Nobel Chemicals BV te Delfzijl, onderdeel AUB/SU, gedateerd 30 oktober 2003, kenmerk HRdh5888. Akzo Nobel vraagt voor de opslag van gasflessen een vergunning als bedoeld in artikel 8.1, sub b, van de Wm (zogenoemde veranderingsvergunning). Voornoemde inrichting is gevestigd aan de Oosterhorn 4 te Delfzijl, kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O1, nr. 6.

De inrichting van Akzo als geheel valt onder de categorieën 4.3 (a.4, a.15, b.1. en c) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit (Ivb). Het AUB/SU valt daarenboven onder de categorieën 5.1, 13.1a.3, 28.1a.2, 28.1a.4 van het Ivb. De opslag van gasflessen valt onder categorie 2.1.a. van het Ivb. Voor een aantal van de genoemde categorieën is ons college bevoegd gezag voor de vergunningverlening en dus bevoegd om op de onderhavige vergunningaanvraag te beslissen.

De vigerende Wm-vergunning voor het AUB/SU is de revisievergunning zoals verleend bij ons besluit van 13 juni 2000, nr. 00/8294/24, RMM.

Coördinatie

Naast de aanvraag om vergunning ingevolge de Wm is een vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) niet noodzakelijk, derhalve is een gecoördineerde behandeling niet aan de orde.

Leeswijzer beschikking

Deze beschikking is opgebouwd uit een vijftal onderdelen, te weten:

1. Aanvraag Vergunning

waarin een aantal algemene aspecten van de inrichting en de aangevraagde vergunning is uitgewerkt

2. Procedure:

waarin de voorgeschiedenis en de gang van de procedure voor het tot stand komen van de vergunning in het kader van de Wet milieubeheer worden uitgewerkt

3. **Beschrijving van de aanvraag**
waarin de bestaande en geplande activiteiten binnen de inrichting worden beschreven
4. **Gronden van de beslissing**
waarin de beoordeling van de aanvraag wordt uitgewerkt aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer.
5. **Afsluitende overwegingen**
inclusief de besluiten en de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

Aansluitend aan deze vijf onderdelen zijn de bijlagen gehecht. In de bijlagen vindt u onder meer een begrippenlijst. Een inhoudsopgave is voor deze beschikking gehecht.

2. **PROCEDURE**

2.1 **Gevolgde procedure ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wm.**

Wij hebben met betrekking tot deze aanvraag de procedure gevolgd zoals die is aangegeven in afdeling 3.5 van de Awb en in hoofdstuk 13 van de Wm.

In overeenstemming met het bepaalde in artikel 8.6 van de Wm en de artikelen 3:17 en 3:19, 1^e lid, Awb hebben wij met onze brieven van 18 november 2003, nr. 2003-19.312a/47, MV de ontvangst van de genoemde aanvraag aan Akzo bevestigd. Bij brieven van gelijke datum, nrs. 2003-19.312b/47, MV en 2003-19.312c/47, MV hebben wij een exemplaar van de aanvraag om advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Ter inzage legging

Bij brieven van 2 februari 2004, nrs. 2004-3.045a/6, MV t/m 2004-3.045c/6, MV hebben wij een exemplaar van het ontwerpbesluit gezonden aan vergunningaanvraagster en aan de bij deze procedure betrokken adviseurs. Daarbij zijn de adviseurs in de gelegenheid gesteld binnen 4 weken na aanvang van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college terzake van het ontwerpbesluit ingevolge de Wm te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb).

In overeenstemming met artikel 3.21, lid 1, sub b, Awb is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd. Gezien de aard en omvang van de aangevraagde activiteiten is een milieueffectrapport en milieueffectrapport-beoordeling niet noodzakelijk.

Tevens hebben wij bij brief van 2 februari 2004, nr. 2004-3.045d/6, MV ingevolge artikel 13:4, sub b van de Wet milieubeheer een exemplaar van de kennisgeving en het daarbij behorende Informatieblad aan de direct omwonenden/gebruikers van panden in de directe omgeving van de hier betreffende inrichting gezonden.

*Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit (**ter inzage van 5 februari t/m 4 maart 2004**) en de mogelijkheid tot het inbrengen van bedenkingen tegen het ontwerpbesluit is mededeling gedaan in de navolgende kranten:*

- De Eemsbode van 4 februari 2004 (reg.nr. 2004/0046/MV) en
- De Nederlandse Staatscourant van 4 februari 2004 (reg.nr. 2004/0047/MV)

Binnen de gestelde termijn van terinzage legging zijn bij ons college géén mondelinge en/of schriftelijke bedenkingen tegen het ontwerpbesluit ingebracht (art.3:24, lid 1 Awb). Van de geboden gelegenheid tot het doen plaatsvinden van een gedachtenwisseling met de vergunningaanvraagster en het bevoegde gezag over het ontwerpbesluit is ook géén gebruik gemaakt (art.3:25, lid 1, Awb).

Sedertdien zijn tenminste vier weken verstreken en zijn aan ons college door de bij deze procedure betrokken adviseurs ook géén adviezen uitgebracht. Gelet op het vorenstaande kunnen wij thans een besluit nemen.

Van de terinzagelegging van het besluit (ter inzage van 1 april t/m 13 mei 2004) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de navolgende kranten:

- De Eemsbode van 31 maart 2004 (reg.nr. 2004/0132/MV) en
- De Nederlandse Staatscourant van 31 maart 2004 (reg.nr. 2004/0133/MV)

2.2. BRZO

Aangezien bij Akzo Nobel meer dan 25 ton chloor, meer dan 50 ton ethyleenoxide, meer dan 200 ton giftige stoffen, meer dan 50 ton zeer licht ontvlambare stoffen en meer dan 200 ton milieugevaarlijke stoffen aanwezig zijn, is op het bedrijf het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99) van toepassing. Volgens dit besluit is Akzo Nobel verplicht een Veiligheidsrapport (VR) op te stellen.

De laatste actualisatie van het VR voor de hele inrichting d.d. 25 maart 2003, kenmerk Revisie VR 03-074, is door ons op 31 maart 2003 ontvangen.

Bij de aanvraag is een rapportage van de "Risicoanalyse gasflessenopslag bij het Centraal Magazijn Oost" van Oranjewoud van juni 2003 toegevoegd. Op basis van deze rapportage zijn wij van mening dat gezien de geringe bijdrage aan het risico buiten de inrichting een aanpassing van het VR niet noodzakelijk is. Voor een verdere behandeling van het onderwerp "externe veiligheid" in deze Wm-vergunning wordt verwezen naar het onderdeel veiligheid van deze considerans.

3. BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De opslag van gasflessen is gelegen ten zuiden van het Centraal magazijn Oost. In totaal zullen 240 gasflessen met een maximale (water)inhoud van 50 liter per gasfles worden opgeslagen. In de flessen worden oxiderende, brandbare, bijtende en inerte gassen bewaard. De afstand tussen de opgeslagen gasflessen en de omliggende leidingen is minimaal 10m.

4. GRONDEN VAN DE BESLISSING

4.1. Beoordeling van de aanvraag

Thans volgt een beoordeling van de aanvraag aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In eerste instantie worden daarbij op grond van artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer de volgende aspecten betrokken:

- a. De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d. De ingebrachte adviezen en bedenkingen
- e. De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer moeten wij bij de beoordeling van de aanvraag rekening houden met de volgende aspecten:

- f. Het provinciaal milieubeleidsplan
- g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden

Artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen. De aspecten die hier worden bedoeld zijn:

- h. Grenswaarden die op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen);
- i. Zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening
- j. Bindende ministeriële aanwijzing met betrekking tot de aanvraag op grond van artikel 8.27 van de Wet milieubeheer.

Artikel 8.9 van de Wet milieubeheer stelt dat:

- k. bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Deze aspecten worden in het onderstaande behandeld. Wanneer de beoordeling van de aanvraag conform genoemde artikelen is geschied en dit geen aanleiding gaf tot het maken van opmerkingen, is hier verder niet op ingegaan.

4.2. Beleidskaders

4.2.1. Nationaal Milieubeleidsplan-4 (NMP-4)

Het algemene rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Dit beleid heeft geen doorwerking in de onderhavige vergunning.

4.2.2. Provinciaal Milieubeleidsplan

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan, dat op 13 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld.

De hoofddoelstelling van het POP is:

" Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooien (duurzame ontwikkeling)."

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn.

Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren.

Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2004) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden

4.2.3. De Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitat-richtlijn, de Flora- en faunawet en de PKB-Waddenzee

Het grootste deel van de Waddenzee is ingevolge de *Natuurbeschermingswet* aangewezen als beschermd natuurmonument (beschikking aanwijzing Waddenzee II, d.d. 17 november 1993, Staatscourant 237). Echter, belangrijke vaargeulen, havengebieden en onder andere het industrieterrein waarop het Chemie Park Delfzijl is gevestigd, zijn buiten het aangewezen natuurbeschermingsgebied gelaten. Voor de externe werking van de Natuurbeschermingswet is op grond van jurisprudentie bepaald of voldoende aannemelijk is dat het in werking hebben van de inrichting de wezenlijke kenmerken van het aangewezen gebied aantast. Voor Akzo kan niet gesteld worden dat voldoende aannemelijk is dat het inwerking hebben van de in de aanvraag beschreven nieuwe onderdelen van haar inrichting, te weten de opslag van gasflessen, de wezenlijke kenmerken van de Waddenzee aantast. Er is dus geen vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet vereist.

De *Flora- en Faunawet* heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. Het inwerking hebben van de inrichting leidt niet tot verstoring of beschadiging van (voortplantings- en rustplaatsen van) beschermde soorten. Er is daarom geen ontheffing op grond van de *Flora- en Faunawet* vereist.

Rechtstreekse toetsing aan de Vogel- en Habitatrichtlijn voert tot de conclusie dat uit deze richtlijn geen belemmeringen voortvloeien voor de opslag van gasflessen omdat de natuurlijke kenmerken van de Waddenzee en het Eems-Dollardgebied niet zullen worden aangetast.

Ook met betrekking tot de PKB-Waddenzee is er geen sprake van externe werking als gevolg van de opslag van gasflessen. Wij zijn daarom van mening dat de opslag van gasflessen inpasbaar is in het op rijksniveau en (inter)provinciaal niveau vastgestelde beleid voor de Waddenzee.

4.3. Bestaande toestand van het milieu

Het Akzo Utility Bedrijf (AUB) en de Service Unit (SU) maken onderdeel uit van de inrichting van Akzo Nobel. Deze inrichting is gelegen op het industrieterrein 'Oosterhorn' binnen het Chemie Park Delfzijl. Op het industrieterrein zijn velerlei vormen van met name chemische industrie gevestigd, onder meer chloor-, polymeer- en katalysechemie.

Het industrieterrein, dat zich ten oosten van Delfzijl bevindt, wordt aan de noordzijde begrensd door het Zeehavenkanaal. Dit kanaal staat in directe verbinding met het Eems-Dollard-estuarium, hetgeen onderdeel uitmaakt van de Waddenzee. De Waddenzee is een milieubeschermingsgebied met als hoofddoelstelling een duurzame bescherming en ontwikkeling van het gebied. Het industrieterrein wordt aan de zuidkant ontsloten door de Oosterhornhaven (respectievelijk het Oosterhornkanaal). Het gebied ten oosten en ten zuiden van industrieterrein heeft in aanzienlijke mate een agrarische bestemming.

4.4. Gevolgen voor het milieu van de activiteit en mogelijkheden tot bescherming van het milieu

4.4.1. Veiligheid

De gasflessenopslag is gelegen op meer dan 800 m van de dichtstbijzijnde woonbebouwing in Weierd. Gezien deze afstand zijn de directe risico's ten gevolge van deze gasflessen ter plaatse van deze woonbebouwing te verwaarlozen.

Indirecte risico's zijn echter wel voorstelbaar door de ligging van de gasflessenopslag in de nabijheid (minimaal 10 m) van enkele transportleidingen voor chloor, waterstof en methanol. Bij het falen van een gasfles is er een kans dat deze leidingen lek raken. De aan de aanvraag toegevoegde rapportage van de "Risicoanalyse gasflessenopslag bij het Centraal Magazijn Oost" van SAVE (Apeldoorn) van juni 2003 geeft inzicht in de omvang van het ten gevolge van de nieuwe gasflessenopslag ontstane indirecte risico.

Uit het rapport blijkt dat de faalfrequentie van de ten zuiden van de gasflessenopslag liggende methanolleiding met maximaal 10% wordt verhoogd. De faalfrequentie van de ten noorden van de gasflessenopslag gelegen leidingen, waaronder de chloor- en waterstofleiding wordt met minder dan 1% verhoogd.

Het rapport geeft verder een verhoging van de faalfrequentie van de gasflessen van 10% of meer ten gevolge van de methanolleidingen door vlamcontact/warmtestraling. Om te voorkomen dat brandend methanol zich naar de gasflessen toe kan verspreiden dient de opslag van gasflessen hoger te zijn gelegen dan het omringende maaiveld.

Wij zijn van mening dat de bijdrage van de opslag van gasflessen aan het bestaande externe risico zodanig gering is dat een aanpassing van het VR van Akzo Nobel niet noodzakelijk is.

Volgens het Instrument Domino-Effecten van RIVM kunnen bij het falen van een gasfles vrijkomende cilinderfragmenten tot op een afstand van 163 meter domino-effecten veroorzaken. Binnen die afstand zijn bij omliggende bedrijven installaties met gevaarlijke stoffen opgesteld. Wij zijn van mening dat Akzo Nobel hiermee in het eigen bedrijfsnoodplan rekening dient te houden en dat Akzo Nobel aan de omliggende bedrijven, zijnde Teijin Twaron, Noveon, Methanor en Dynea, voor hun bedrijfsnoodplannen informatie over de gasflessenopslag dient te verstrekken. Na vaststelling van de Wm-beschikking zullen wij overeenkomstig artikel 7 van het Brzo'99 de dominoaanwijzing voor Akzo Nobel en voornoemde omliggende Brzo-bedrijven vaststellen.

4.4.2. Opslag

De opslagplaats voor gasflessen is gelegen in de buitenlucht zonder dak en met een verharde ondergrond. Een natuurlijke ventilatie is daardoor gewaarborgd. Binnen 10 m vanaf de gasflessenopslag is geen sprake van gebouwen, kelders, putten, straatkolken of andere openingen of doorvoeringen in de bodem, zodat geen ophoping van gassen kan plaatsvinden in gesloten ruimten.

De grootte van de gasflessenopslag is circa 250 m². Het terrein is vanaf drie kanten omringd door bovengronds leidingwerk en daardoor niet toegankelijk voor voertuigen. Aan de resterende zijde staat een hekwerk. Bij de toegang dient een poederblusser te zijn opgesteld (zie voorschriften).

Binnen 10 m van de opslag is geen elektrische installatie aanwezig.

4.4.3. Geluid

De bijdrage van het laden- en lossen is op de referentiepunten verwaarloosbaar.

4.4.4. Lucht, Energie, Water, Afval en Grondstoffen

Deze aspecten zijn niet relevant.

4.4.5. Bodem

De opslag heeft geen invloed op de bodemkwaliteit of bodemsanering.

4.4.6. Verkeer en vervoer

Het aantal externe aan- en afvoerbewegingen zal door deze centrale opslag verminderen.

4.4.7. Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen relevante ontwikkelingen voorzien.

4.5. Milieujaarsverslag

Op de activiteiten van deze inrichting is hoofdstuk 12 van de Wet milieubeheer rechtstreeks van toepassing. Overeenkomstig dit hoofdstuk dient de vergunninghoudster jaarlijks een milieujaarsverslag te overleggen. De publieksversie van dit verslag dient te voldoen aan de eisen zoals die gesteld zijn in artikel 12.2 van de Wet.

Het verslag aan het bevoegd gezag dient te voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in artikel 3 van het Besluit milieuverlaglegging. In deze vergunning zijn geen nadere eisen gesteld aan de inhoud van het overheidsverslag.

4.6. Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Artikel 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd.

5. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Artikel 8.18 van de Wm geeft aan dat een vergunning vervalt indien niet binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, het voornemen is gerealiseerd.

Wij zijn van oordeel, gelet op het vorenstaande dat voor de onderhavige inrichting en de werking daarvan, zoals voorzien in de voorliggende aanvraag, de gevraagde vergunning kan worden verleend indien daaraan, in het belang van de bescherming van het milieu te achten, onderstaande voorschriften worden verbonden. Tegen het verlenen van de gevraagde vergunning ingevolge de Wm bestaan bij ons daarom geen bedenkingen.

BESLISSING:

Gelet op bepaalde bij en krachtens de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer, het Inrichtingen- en vergunningenbesluit Wet milieubeheer en overeenkomstig de bij brief van Akzo Nobel Chemicals van 30 oktober 2003, ref. HRdh5888 ingediende vergunningaanvraag alsmede de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I.** aan Akzo Nobel Chemicals BV te Delfzijl vergunning te verlenen ingevolge de Wet milieubeheer tot het opslaan van gasflessen op het terrein ten zuiden van het Centraal Magazijn.
- II.** te bepalen dat de aanvraag om vergunning deel uitmaakt van de vergunning.
- III.** aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

1. Algemeen

- 1.1. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door Stoomwezen B.V. of een tenminste gelijkwaardige instelling.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, alsmede de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG.

- 1.2. Gasflessen waarvan de goedkeuring door 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.
- 1.3. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de benaming volgens het VLG op de gasfles is aangebracht.
- 1.4. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld moet de gasfles zo spoedig mogelijk van de inrichting worden afgevoerd.
- 1.5. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk worden gemerkt met het woord "DEFECT", respectievelijk "LEK" en zo spoedig mogelijk van de inrichting worden afgevoerd.
- 1.6. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.
- 1.7. Gasflessen, die in vorm sterk gelijken op blustoestellen, mogen in geen geval rood zijn geschilderd.

2. Opslag- of opstelplaatsen van gasflessen

- 2.1. In de opslagplaats mogen naast de voorgeschreven handblussers uitsluitend gasflessen aanwezig zijn.
- 2.2. De ondergrond van de opslagplaats moet hoger zijn gelegen dan het omringende maai-veld.
- 2.3. De opslagplaats mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden.
- 2.4. Op de opslagplaats mogen geen afsluiters van gasflessen worden geopend.
- 2.5. Op en binnen een afstand van 2 m van de opslagplaats mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Aan de buitenzijde van de opslagplaats moeten op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht. Tevens moet met duidelijk leesbare letters, hoog tenminste 5 cm, het opschrift zijn aangebracht: "OPENEN VAN AFSLUITERS VAN GASFLESSEN VERBODEN".
- 2.6. Op en binnen een afstand van 10 m van de opslagplaats mogen geen brandbare materialen aanwezig zijn.
- 2.7. Op of nabij de opslagplaats waar gasflessen met zuurstof of brandbare gassen aanwezig zijn moet een poederblusser aanwezig zijn met een vulling van tenminste 6 kg blusstof.
- 2.8. Het stapelen van gasflessen is alleen toegestaan indien de constructie van de gasflessen hierin voorziet. Bij het stapelen van gasflessen in staande toestand mogen niet meer dan drie lagen gasflessen op elkaar zijn geplaatst, behoudens wanneer gebruik wordt gemaakt van pallets die een hogere stapeling toestaan. Het is verboden gasflessen die zijn gevuld met een brandbaar gas dat tot vloeistof is verdicht of in vloeistof is opgelost, in liggende toestand te stapelen.
Bij het stapelen van lege gasflessen in liggende toestand mogen niet meer dan zes lagen op elkaar zijn gelegd.
De vaste stand of de vaste ligging van de gasflessen moet zijn verzekerd.
- 2.9. De opslagplaats moet op de in de aanvraag aangegeven plaats aanwezig zijn.
- 2.10. Op de opslagplaats mag de gezamenlijke waterinhoud van de aanwezige gasflessen niet groter zijn dan 12.000 liter.
- 2.11. De ondergrond van de opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 2.12. Op de opslagplaats moet tussen gasflessen met brandbare gassen en die met overige gas-sen (behalve inerte gassen) een scheidingswand van onbrandbaar materiaal aanwezig zijn of moet een afstand van tenminste 0,5 m zijn aangehouden.
- 2.13. Een eventuele brandmuur moet:
 - a. een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
 - b. een lengte hebben die ten minste 2 meter uitsteekt buiten de opgeslagen gasflessen;
 - c. een hoogte hebben van ten minste 0,5 m boven de bovenkant van de hoogste (gesta-pelde) gasflessen;
 - d. zich bevinden tussen de opgeslagen gasflessen en de woning(en) of bijzondere objec-ten, op een afstand van ten hoogste 10 m van de opgeslagen gasflessen.
- 2.14. Een eventueel dak boven de opslagplaats moet van onbrandbaar materiaal zijn vervaar-digd en zodanig zijn uitgevoerd dat eventueel vrijgekomen gassen zich daaronder niet kunnen ophopen.

VI. te bepalen dat een exemplaar van de beschikking zal worden gezonden aan:

1. Akzo Nobel Chemicals B.V. te Farmsum;
2. de directeur Beleidsafdelingen van de Provincie Groningen, postbus 610, 9700 AP Groningen;
3. het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, postbus 20000, 9930 PA Delfzijl;
4. VROM Inspectie - Noord, postbus 30020, 9700 RM Groningen;
5. de Commandant van de Regionale Brandweer, postbus 584, 9700 AN Groningen;
6. de Burgemeester van de gemeente Delfzijl, postbus 20000, 9930 PA Delfzijl;
7. de Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, postbus 195, 9640 AD Veen-
dam;
8. het dagelijks bestuur van Groningen Seaports, postbus 20004, 9930 PA Delfzijl;
9. de Arbeidsinspectie Noord, Postbus 30016, 9700 RM Groningen.

Groningen,

Gedeputeerde Staten der
provincie Groningen:

, voorzitter.

, secretaris.

BEGRIPPENLIJST

- Brandwerendheid van bouwdelen** : de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.
- 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.
- Gasflessenkast** : een opslag- of opstelplaats die in het algemeen niet betreedbaar is; bij een bouwkundige gasflessenkast maken de wanden, afdekking en vloer deel uit van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.
- Gasflessenkluis** : een besloten ruimte in een gebouw die uitsluitend bestemd is voor de bewaring of de opstelling van een beperkt aantal gasflessen.
- NEN 3011** : Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).
- NEN** : een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.
- NEN-EN-IEC 60079-14** : Installatie-voorschriften voor elektrisch materieel in gebieden met gasontploffingsgevaar' (vervangt NEN 3410).
- Onbrandbaar** : het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
- Riolering** : bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).
- Vlg** : reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.