



Nr 75/89

Burgemeester en wethouders van Barneveld;

gezien de op 31 juli 1989 ontvangen aanvraag van de heer [REDACTED], Asselseweg 35, 3775 KV Kootwijk, om een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het oprichten en in werking hebben van een manege, gelegen aan de Asselseweg 35 te Kootwijk;

overwegende, dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat geen schriftelijke bezwaren zijn ingediend;

dat de aanvraag betrekking heeft op het houden van 20 paarden;

dat de aanvraag voldoet aan de richtlijnen vervat in de brochure "Veehouderij en Hinderwet";

dat op de op tekening aangegeven propaantank het Besluit opslag propaan Hinderwet van toepassing is en dat de tank daarom bij deze aanvraag verder buiten beschouwing wordt gelaten;

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder voldoende kan worden ondervangen door het stellen van voorschriften;

gelet op de betreffende artikelen van de Hinderwet;

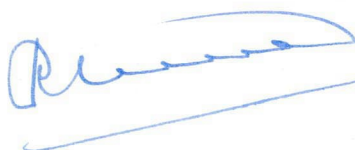
b e s l u i t e n :

aan de heer [REDACTED] voornoemd de gevraagde vergunning te verlenen onder de bijgevoegde en gewaarmerkte voorschriften en overeenkomstig de gewaarmerkte tekening en beschrijving, met dien verstande dat op de op tekening aangegeven propaantank het Besluit opslag propaan Hinderwet van toepassing is en dat de tank daarom bij deze aanvraag verder buiten beschouwing is gelaten.

Leges f 413,--

Datum verzending: - 6 DEC. 1989

Barneveld, 6 december 1989.
Burgemeester en wethouders voornoemd,
de secretaris, de burgemeester,

ARCHIEF

M23.10.1-15

GEMEENTE BARNEVELD

VOORSCHRIFTEN voor een manege, behorende bij het besluit van burgemeester en wethouders van Barneveld d.d. - 6 DEC. 1989 , nr 75/89, waarbij een vergunning ingevolge de Hinderwet is verleend aan [REDACTED], Asselseweg 35 te Kootwijk.

De secretaris van de gemeente Barneveld,



1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

2. AFVALSTOFFEN

3. BODEMBESCHERMING

4. GELUIDHINDER

5. VEEHOUDERIJ

6. MESTOPSLAG

7. OPSLAG PROPAAAN

ARCHIEF

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1. Aan alle in de inrichting werkzame personen moeten met betrekking tot de door hen te verrichten werkzaamheden instructies zijn verstrekt, welke zijn afgestemd op het gestelde in de bij deze vergunning behorende gegevens, tekeningen en voorschriften.
Deze instructies dienen regelmatig te worden herhaald.
2. De op de tekening aangegeven slanghaspels en blustoestellen moeten steeds onbelemmerd bereikt kunnen worden, te allen tijde tot onmiddellijk gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
Jaarlijks moeten zij op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door burgemeester en wethouders bevoegd te achten deskundige.
Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart.
3. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, ratten, muizen of ander ongedierte.
4. De inrichting moet schoon worden gehouden en te allen tijde in een goede staat van onderhoud verkeren.
5. De elektromotoren en de elektrische installatie moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen storing optreedt in de radio-/televisie-ontvangst en/of telecommunicatieverkeer bij derden.
6. Gasverbruikstoestellen en bijbehorende leidingen moeten voldoen aan de gasinstallatievoorschriften GAVO 1976, NEN 1078.
7. Stooktoestellen moeten zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028.
8. Elektrische toestellen en bijbehorende leidingen moeten voldoen aan de veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties NEN 1010.
9. De inrichting moet in overeenstemming zijn met de bij de vergunning behorende gegevens en tekeningen.
De aanvraag om vergunning, de daarin en/of daarbij verstrekte gegevens en de daarbij behorende tekeningen worden geacht met de vergunning één geheel uit te maken.
10. Wanneer er in de voorschriften wordt verwezen naar NEN normen of GAVO voorschriften, wordt de laatst uitgebrachte c.q. gewijzigde norm bedoeld welke bij het verlenen van de vergunning van kracht is.
11. Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor giftige of anderszins gevaarlijke stoffen in het milieu (o.a. lucht, bodem, riolering, oppervlakte, water enz.) zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten onmiddellijke maatregelen worden getroffen om zoveel mogelijk de gevolgen te beperken c.q. aan het gevaar een einde te maken.
Van een en ander moet terstond kennis worden gegeven aan het college van burgemeester en wethouders, te bereiken via de sectie Milieu, milieu-calamiteiten, telefoon 03420-95333.
Het toezichthoudend personeel dient hieromtrent te zijn geïnstrueerd.

ARCHIEF

12. Indien het college van burgemeester en wethouders hiertoe de wens te kennen geeft, dient de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uit te brengen waarin ten minste zijn vermeld:
- de oorzaak, datum en tijd van aanvang en zo mogelijk beëindiging van het voorgevallene;
 - de stoffen die, als gevolg van die bijzondere omstandigheden, naar buiten zijn gekomen;
 - de maatregelen die zijn getroffen om het nadelig effect tot een minimum te beperken;
 - de maatregelen die getroffen zullen worden om herhaling te voorkomen.
- Dit rapport dient te worden gezonden aan het college van burgemeester en wethouders, Postbus 63, 3770 AB Barneveld.

ARCHIEF

2. AFVALSTOFFEN

1. Het is in of op het terrein van de inrichting verboden:
 - a. afvalstoffen, olie of vet op de grond te laten uitvloeien of in de grond te laten dringen;
 - b. afvalstoffen te verbranden, te storten of te begraven;
 - c. brandbare vloeistoffen anders te bewaren dan in gesloten vloeistofdichte bussen of vaten;
 - d. vluchtige vloeistoffen, waarvan het onderste vlampunt lager dan 21°C (kl-klasse) is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden;
 - e. afvalstoffen, zoals blikken, papier, emballagemateriaal, gebruikte poetsdoeken en dergelijke, anders te bewaren dan in gesloten metalen bussen, vaten of bakken. De afvalstoffen moeten ten minste éénmaal per week buiten de inrichting worden afgevoerd;
2. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur en stof mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
3. Het bewaren van andere afvalstoffen dan sloopafval, hout en oud ijzer in de open lucht mag alleen in afgesloten containers geschieden.
4. In de inrichting ontstane chemische afvalstoffen en afgewerkte olie, als bedoeld in de Wet chemische afvalstoffen, mogen niet met andere afvalstoffen worden gemengd en/of vermengd.
5. De opslag van chemische afvalstoffen en afgewerkte olie moet volgens dezelfde eisen plaatsvinden als voor de daarmee naar aard en samenstelling overeenkomende grondstoffen.
6. Chemisch afval, zoals koelvloeistof, afgewerkte olie, fotofixeer, accu-zuur, spuitafval e.d. (zie opsomming chemische stoffen en processen in de bijlagen van het stoffen- en processenbesluit Wet chemische afvalstoffen) moet worden opgeslagen in daartoe geschikte opslagmiddelen en moet worden afgegeven aan een vergunninghouder ingevolge de Wet chemische afvalstoffen.
7. In de inrichting mogen niet meer dan 25 kilogram c.q. liter chemische afvalstoffen en/of 25 kilogram c.q. liter afgewerkte olie worden bewaard.
8. Afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet worden verzameld en overeenkomstig de wettelijke voorschriften buiten de inrichting worden afgevoerd.
9. Indien afvalwater via een vet- of olie-afscheider wordt afgevoerd of een slibvanger passeert, moet deze, zo dikwijls mogelijk als voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting.

De daarbij vrijkomende afvalstoffen mogen in de inrichting niet anders dan in gesloten verpakking worden bewaard.
10. Alle afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting overeenkomstig de wettelijke voorschriften worden afgevoerd.

Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

3. BODEMBESCHERMING

I Voorzieningen

1. Een riolering voor de afvoer van afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en fysisch-chemisch bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
2. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem of oppervlaktewater optreedt.
3. De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, moeten zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal.
De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd, dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.

II Verontreiniging(en)

4. Indien verontreiniging van de bodem en/of het grondwater met stoffen anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval als bedoeld in artikel 22 van de Wet bodembescherming optreedt of is opgetreden, moet degene die de inrichting drijft:
 - a. daarvan melding doen aan burgemeester en wethouders;
 - b. maatregelen treffen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
 - c. een bodem en/of grondwateronderzoek laten uitvoeren in overleg met de toezichthouder Hinderwet en conform de Voorlopige Praktijkrichtlijn (VPR) deel 55b bodembeschermingreeks, ministerie van VROM, juli 1986.
 - d. de opgetreden verontreiniging van de bodem en/of grondwater op milieuhygiënische verantwoorde wijze ongedaan maken;
 - e. eventuele tanks en/of leidingen die met de verontreinigde stoffen in aanraking zijn geweest, doen controleren op aantasting en indien nodig, doen herstellen of vervangen.
5. Van het voornemen om tot bodem- en/of grondwatersanering over te gaan moet ten minste één maand voordat de sanering plaatsvindt, melding worden gedaan bij burgemeester en wethouders.
Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.

ARCHIEF

4. GELUIDHINDER

1. Het equivalente geluidniveau (L_{eq}) geproduceerd door de inrichting mag gedurende een voor de bedrijfsvoering kenmerkende tijdsopname, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", IL-HR-13-01 (maart 1981), op de grens van de inrichting niet hoger zijn dan:
 - a. 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - c. 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
2. Onverminderd het bovenstaande, mogen op de beoordelingsplaatsen incidentele verhogingen (L_1) van het door de inrichting veroorzaakte geluidniveau niet meer bedragen dan 10 dB ten opzichte van het in de voorschrift 1 genoemde equivalente geluidniveau (L_{eq}).
3. Onverminderd het bovenstaande, mogen op de beoordelingsplaatsen maximale verhogingen (L_{max}), gemeten in de meterstand "fast" niet meer bedragen dan 20 dB ten opzichte van het in de voorschrift 1 genoemde equivalente geluidniveau (L_{eq}).
4. Voor van de inrichting afkomstig tonaal geluid en impulsvormig geluid, geldt een straffactor van 5 dB(A) gedurende de periode waarin dit geluid optreedt.
5. Voor van de inrichting afkomstige muziek-geluid geldt een straffactor van 10 dB(A) gedurende de periode waarin dit geluid optreedt.
6. De motoren, machines en toestellen moeten zo nodig door toepassing van doelmatige trillingsisolatoren zodanig zijn opgesteld, dat zich buiten de inrichting geen hinderlijke trillingen kunnen voortplanten.
7. Op zondagen en algemeen erkende (christelijke) feestdagen geldt tussen 07.00 en 19.00 uur het niveau dat onder b. (19.00 en 23.00 uur) in voorschrift 1 is opgenomen.

5. VEEHOUDERIJ

1. De vloer(en) van de stal(len) moet(en) vloeistof dicht zijn.
2. De ramen van de stal(len) moet(en), voor zover zij geen functie hebben voor de luchtinlaat van de stal, gesloten worden gehouden. De deuren moeten zelfsluitend zijn.
3. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
4. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel bestemde bewaarplaatsen, welke rat- en muiswerend moeten zijn uitgevoerd.
5. De opslag van nitraathoudende meststoffen (zogenaamde type A2) moet geschieden in een uitsluitend voor dit doel bestemde silo. Deze silo moet constructief voldoende sterk zijn uitgevoerd. Indien enkele pakken worden bewaard, dienen deze droog te worden opgeslagen. In de nabijheid hiervan mogen geen brandgevaarlijke stoffen worden opgeslagen.
6. Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moet zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief lucht/gasmengsel kan vormen.
7. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.

6. MESTOPSLAG

1. Indien in de volgende voorschriften wordt gesproken van mest, worden hiermee, voor zover niet anders aangegeven, alle voorkomende mestsoorten bedoeld, zowel in vaste als in vloeibare vorm.
2. Dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moeten worden opgeslagen in een daartoe bestemde opslagruimte.
3. De opslagruimte(en) voor dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moet(en) vloeistofdicht zijn. Deze opslagruimte(en) mag(mogen) niet zijn voorzien van een overstort.
4. Het transport van dunne mest naar de opslagruimte(n) bedoeld in voorschrift 3, moet plaatsvinden door middel van een gesloten riool of een daaraan ten minste gelijkwaardige voorziening.
5. Afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van melkkamers, melkleidingen, melkkoelmachines en/of voerbereidingsinstallaties moet worden afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorschrift 2.
6. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en worden overgebracht naar de mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven. De stapeling van de mest op de mestplaat moet op zodanige wijze geschieden dat al het uittredende vocht óf door middel van een ringgoot en een daarop aansluitend gesloten riool óf door middel van een op afschot gelegde plaat of anderszins rechtstreeks wordt afgevoerd naar de opslagruimte, bedoeld in voorschrift 1.
7. Bij het verwijderen van mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
8. Transport van vloeibare mest moet geschieden in volledig gesloten tankwagens, welke in een zindelijke staat van onderhoud moeten verkeren.
9. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, welke op correcte wijze moeten worden beladen.
10. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze met een laagje mest worden bedekt. Deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
11. Mest mag niet worden bewaard in een greppel, gegraven put of ander open bassin.
12. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.

7. OPSLAG PROPAAAN

A. ALGEMEEN.

De voorschriften voor de opslag van propaan in een bovengrondse tank groter dan 0.15 m³, doch kleiner dan 5 m³, zijn vastgelegd in "Besluit van 28 september 1987, houdende regels voor opslag propaan (Besluit opslag propaan Hinderwet)", staatsblad no. 472 van 1987.

B. BESLUIT OPSLAG PROPAAAN HINDERWET.

I. BEGRIPPEN.

In dit besluit wordt verstaan onder:

Brandwerendheid van bouwdelen: de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 3884, uitgave 1978;

Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 3885, uitgave 1982;

CPR 11-2: de door de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen uitgegeven richtlijn "de opslag van propaan en butaan in bovengrondse stationaire reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³", uitgave 1986;

Hogedruk: een aanvoerdruk die gelijk is aan of hoger is dan de dampspanning van het in het reservoir opgeslagen vloeibare propaan;

KIWA: het Keuringsinstituut voor Waterleiding artikelen;

Lagedruk: een aanvoerdruk van ten hoogste 5 kPa (50 mbar);

Middeldruk: een aanvoerdruk hoger dan 5 kPa (50 mbar) doch lager dan de dampspanning van het in het reservoir opgeslagen vloeibare propaan;

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

NEN-EN: een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

Onbrandbaar: het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975;

Regels: de Regels voor toestellen onder druk van de Dienst voor het Stoomwezen.

2. Voor zover een NEN- of NEN-EN-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop dit besluit in het Staatsblad is geplaatst, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen, dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

ARCHIEF

II. VOORSCHRIFTEN.

1. Installatie van het reservoir.

1.1 Een reservoir moet buiten zijn opgesteld.

1.2 Het terrein, waar een reservoir is gelegen moet een goede natuurlijke ventilatie hebben en moet daartoe aan ten minste twee tegenover elkaar gelegen zijden open zijn, tenzij daarlangs slechts een lage, niet gesloten bebouwing voorkomt.

Een reservoir moet ten behoeve van de toegankelijkheid bij brand in de omgeving aan alle kanten voldoende vrij liggen. Hiertoe moet het terrein ten minste 6 m breder zijn dan de middellijn van het reservoir en ten minste 6 m langer zijn dan de lengte daarvan.

1.3 Een reservoir moet op een afstand van ten minste 5 m van de erfscheiding zijn gelegen. Indien tussen het reservoir en de erfscheiding een brandmuur is aangebracht, dan wel indien zich aan de andere zijde van de erfscheiding een openbaar water of een terrein met een agrarische bestemming bevindt, moet de afstand tussen het reservoir en de erfscheiding ten minste 3 m bedragen. De brandmuur moet bestaan uit een geheel gesloten wand met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De brandmuur moet ten minste 0,5 m boven de bovenkant van het reservoir steken en een zodanige lengte hebben dat de afstand van elk punt van het reservoir tot de erfscheiding, om de muur heen gemeten, niet minder dan 5 m bedraagt.

1.4 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 7,5 m van een tot de inrichting behorend gebouw en van de eigen woning, alsmede op een afstand van ten minste 15 m van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal. Indien tussen het reservoir en deze objecten een brandmuur is aangebracht of indien de wand van deze objecten een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten, mag de afstand tussen het reservoir en de objecten minder zijn, maar moet zij ten minste 3 m bedragen.

De brandmuur moet bestaan uit een geheel gesloten wand met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De brandmuur moet ten minste 0,5 m boven de bovenkant van het reservoir uitsteken en een zodanige lengte hebben dat de afstand van elk punt van het reservoir tot de objecten, om de muur heen gemeten, niet minder dan 7,5 m onderscheidenlijk 15 m bedraagt. De wand van een object moet ten minste 60 minuten brandwerend zijn tot ten minste 0,5 m boven de bovenkant van het reservoir over een lengte van 7,5 m onderscheidenlijk 15 m aan beide zijden van het reservoir.

1.5 Voor de afstand van een reservoir tot woningen van derden, een object categorie I of II, die zelf beschikken over een propaan-reservoir, alsmede tot de tot die inrichting behorende objecten, zijn de voorschriften 1.4 en 1.6. van overeenkomstige toepassing.

Voor de afstand van een reservoir tot objecten van derden, niet zijnde een woning, een object categorie I of II, zijn de voorschriften 1.4 en 1.6 eveneens van overeenkomstige toepassing.

1.6 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien deze reservoirs bovengronds zijn gelegen en op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van het reservoir, indien deze reservoirs ondergronds of ingeterpt zijn gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend propaan-reservoir.

- 1.7 Het reservoir en het vulpunt moeten zijn gelegen op een afstand van ten minste 7,5 m van kelderopeningen, open putten en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen, gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld.
- 1.8 Een reservoir moet zijn opgesteld op een vlakke harde en onbrandbare vaste ondergrond die zich ten minste op het niveau van het omliggend terrein moet bevinden.
- 1.9 Indien een reservoir is opgesteld op een recreatieterrein of op een ander voor publiek toegankelijk terrein, moet rond het reservoir een hekwerk zijn aangebracht. Dit hekwerk moet zich bevinden op een afstand van ten minste 1,5 m van het reservoir, een hoogte bezitten van 1 m en bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraadvlechtwerk met een maaswijdte van maximaal 50 mm en een draaddikte van minimaal 2 mm. In het hekwerk moet zich, aan de zijde waar zich de bedieningsorganen bevinden, een deur bevinden die naar buiten opent en die van buitenaf slechts met een sleutel te openen is, doch van binnenuit zonder sleutel kan worden geopend. De deur moet te allen tijde gemakkelijk bereikbaar zijn. Het terrein binnen het hekwerk moet zijn vrijgehouden van enig materiaal.
- 1.10 De elektrische installatie, gelegen binnen 5 m (horizontaal en verticaal gemeten) van een reservoir met toebehoren moet voldoen aan NEN 1010 en aan de bepalingen van NEN 3410, welke gelden voor ruimten die zijn geclassificeerd als zone 2 als bedoeld in NEN 3410 (voorheen ruimten met beperkt gasontploffingsgevaar, zoals aangegeven in NEN 1010); het daar aanwezige elektrische materieel moet voldoen aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039. Binnen voornoemde afstand mag niet worden gerookt en mag geen open vuur of apparatuur met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 300° C aanwezig zijn. Op een hekwerk, dan wel nabij het reservoir moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidssymbool volgens het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142) zijn aangebracht.
- 1.11 Een reservoir moet goed bereikbaar zijn voor de tankwagens die het reservoir komt vullen. De tankwagens moet onbelemmerd de losplaats kunnen bereiken en verlaten. Behoudens bij een opslag van propaan, die reeds is opgericht vóór 1 juli 1984, moet de opstelplaats van de tankwagens zich bevinden op een afstand van ten minste 5 m van het reservoir, op een afstand van ten minste 7,5 m van een tot de inrichting behorend gebouw en van een eigen woning, alsmede op een afstand van ten minste 15 m van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal of van bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen, alsmede van ondergrondse of ingeterpte opslagtanks voor brandbare, vloeibaar gemaakte gassen. Indien de wand van een object, gemeten binnen de in de vorige volzin vermelde afstanden (zowel horizontaal, als verticaal) vanaf het reservoir van de tankwagens, een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten mag de afstand tussen de opstelplaats van de tankwagens en dit object minder zijn, maar moet zij ten minste 3 m bedragen. Tijdens het vullen van het reservoir moet de tankwagenchauffeur zowel zicht kunnen hebben op de tankwagens als op het te vullen reservoir.
- 1.12 Behoudens bij een opslag van propaan die reeds is opgericht vóór 1 juli 1984, is voor de afstand van de opstelplaats van de tankwagens tot woningen van derden, een object categorie I of II, die zelf beschikken over een propaan-reservoir, alsmede tot de tot die inrichting behorende objecten, voorschrift 1.11 van overeenkomstige toepassing.

2. Gebruik van het reservoir.

- 2.1 Een reservoir met toebehoren moet voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG aangewezen instantie zijn gekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de Regels.
Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum (maand en jaar) van keuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.
- 2.2 Op de plaats van opstelling moeten hogedrukleidingen en hun toebehoren voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen zijn gekeurd en beproefd. Van deze keuring en beproefing moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 2.3 Een corrosiebeschermende bekleding van ondergrondse hogedrukleidingen moet, op de plaats waar de leidingen zijn ingegraven, voor de ingebruikname door of namens het KIWA zijn gekeurd. Indien de leidingen kathodisch zijn beschermd, moet de kathodische bescherming binnen drie maanden na de ingebruikname door of namens het KIWA zijn gekeurd. Van deze keuringen moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 2.4 Op de plaats van de opstelling moeten de middeldruk- en lagedrukleidingen met hun toebehoren voor de ingebruikname door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur zijn gekeurd en beproefd.
- 2.5 Ondergrondse middeldruk- en lagedrukleidingen, die voorzien zijn van een corrosiebeschermende bekleding moeten, op de plaats waar de leidingen zijn ingegraven, door een door het KIWA geaccepteerde installateur zijn gecontroleerd, overeenkomstig de door het KIWA gestelde eisen.
Indien de ondergrondse leidingen zijn voorzien van een kathodische bescherming, moet de kathodische bescherming binnen 3 maanden na de ingebruikname van de installatie door of namens het KIWA zijn gecontroleerd. Van laatstgenoemde keuring moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 2.6 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet een reservoir met gemonteerd toebehoren zijn herkeurd door de Dienst voor het Stoomwezen.
Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van een reservoir de datum (maand en jaar) van herkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.
Indien ten genoegen van de Dienst voor het Stoomwezen is aangetoond dat een reservoir en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door de Dienst voor het Stoomwezen worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar.
- 2.7 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch ten hoogste zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moeten hogedrukleidingen met hun toebehoren zijn herkeurd door de Dienst voor het Stoomwezen.
Indien ten genoegen van de Dienst voor het Stoomwezen is aangetoond dat een hogedrukleiding en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door de dienst voor het Stoomwezen worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar. Van deze keuringen moeten de bevindingen worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

ARCHIEF

- 2.8 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch in ieder geval gelijktijdig met de in voorschrift 2.6 bedoelde herkeuring van het reservoir, moeten de middeldruk- en lagedrukleidingen met hun toebehoren door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur zijn herkeurd en beproefd, overeenkomstig NEN 3324.
- 2.9 Een kathodische bescherming van ondergrondse leidingen moet ten minste éénmaal per jaar door of namens het KIWA worden gecontroleerd. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet de corrosiebeschermende bekleding van ondergrondse leidingen door een door het KIWA geaccepteerde installateur zijn herkeurd, overeenkomstig de door het KIWA gestelde eisen.
- 2.10 De aanleg van propaan-voerende delen van het hogedrukgedeelte van de installatie, alsmede wijzigingen en onderhoudswerkzaamheden hieraan moeten worden uitgevoerd door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur.
Wordt aan een reservoir of hogedrukleidingen gelast dan moet nadat het laswerk heeft plaatsgevonden het betreffende gedeelte van de installatie tevens opnieuw worden gekeurd door de Dienst voor het Stoomwezen.
De aanleg van propaan-voerende delen van het middel- en lagedrukgedeelte van de installatie, alsmede wijzigingen en onderhoudswerkzaamheden hieraan moeten worden uitgevoerd door een door de dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur.
- 2.11 Van de bevindingen van de keuringen en beproevingen als bedoeld in de voorschriften 2.2 tot en met 2.5 en 2.7 tot en met 2.9 moeten binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of beproevingen heeft uitgevoerd, voor zover het keuringen en beproevingen betreft die moeten plaatsvinden na de datum van in werking treden van dit besluit. Iedere bij een keuring of beproeving geconstateerde tekortkoming aan de propaaninstallatie moet terstond worden verholpen.
- 2.12 Aan een reservoir, de leidingen en de toebehoren mogen geen handelingen worden verricht, waarbij vuur wordt gehanteerd of kan ontstaan, alvorens de installatie druk- en gasvrij is gemaakt.
Het druk- en gasvrij maken van de installatie moet op een veilige wijze plaatsvinden, met inachtneming van CPR 11-2, bijlage III en IV-I. Het in bedrijf nemen van een gasvrij gemaakte installatie moet geschieden met inachtneming van CPR 11-2, bijlage IV-2. Het druk- en gasvrijmaken en het in bedrijf nemen van het hogedrukgedeelte van de installatie moeten worden uitgevoerd door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur.
- 2.13 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat een reservoir uitsluitend wordt gevuld vanuit een tankwagen die voldoet aan de eisen gesteld in het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) (Stcrt. 1979, 189), laatstelijk gewijzigd bij Besluit van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat WBJ/V/26738 (Stcrt. 1985, 211).
- 2.14 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat het vullen van een reservoir uitsluitend geschiedt door de tankwagenauffeur, na verkregen toestemming van de gebruiker. Bij het vullen moet er in het bijzonder op worden gelet dat het reservoir tot niet meer dan het maximaal toelaatbare niveau wordt gevuld.

Voor het vullen van een reservoir mogen uitsluitend slangen worden toegepast, die bij de tankwagen behoren. De slangen moeten steeds eerst visueel op een goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen moeten voor reparatie of vernieuwing worden afgevoerd.

Zowel bij het aan- of afkoppelen van de slangen als tijdens het vullen mogen de slangen niet in aanraking komen met scherpe delen waardoor beschadiging kan optreden. Bij het aan- of afkoppelen van de slangen moet het optreden van vonken worden voorkomen door bijvoorbeeld het gebruik van vonkvrij gereedschap.

De vulslang mag niet via woningen, (bedrijfs)gebouwen of andere besloten ruimten naar het vulpunt worden gelegd.

- 2.15 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat bij het vullen van een reservoir uit een tankwagen maatregelen voor het afvoeren van statische elektriciteit zijn getroffen, dan wel dat er geen spanningsverschil tussen de tankwagen en het reservoir kan ontstaan. De elektrische verbinding tussen tankwagen en vulpunt moet daartoe tot stand zijn gebracht alvorens de vulslang wordt aangesloten en deze mag slechts worden verbroken nadat na het vullen de vulslang is afgekoppeld.
- 2.16 Het vullen van een reservoir mag niet geschieden indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is. Tijdens het vullen moet een draagbaar poederblustoestel met een vulling van ten minste 6 kg blusmiddel voor direct gebruik aanwezig zijn.
- 2.17 De motor van het voertuig, waarmee propaan wordt aangevoerd mag niet in werking zijn tijdens het aan- en afkoppelen van de leidingen en - indien de motor daartoe niet nodig is - ook niet tijdens het lossen.
- 2.18 Een reservoir mag, direct na het vullen, maximaal tot 85% met vloeibaar propaan gevuld zijn. Een reservoir met een inhoud groter dan 3 m³, waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden vóór 1 januari 1984 mag maximaal tot 90% met vloeibaar propaan zijn gevuld.
- 2.19 De propaaninstallatie moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.20 Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor explosieve hoeveelheden propaan buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om de gevolgen van die gebeurtenis te beperken. Hiertoe moet een noodplan in de inrichting aanwezig zijn, dat is opgesteld overeenkomstig CPR 11-2, bijlage I. Van een en ander moet terstond kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag.

3. Constructie van het reservoir en toebehoren, alsmede van leidingen.
- 3.1 Een reservoir en toebehoren, waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden na 1 januari 1984, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig CPR 11-2, hoofdstuk 7.1 en 7.3.
- 3.2 Een reservoir en toebehoren, waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden vóór 1 januari 1984, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig CPR 11-2, hoofdstuk 7.2 en 7.4.
- 3.3 Een reservoir, waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden vóór 1 januari 1984 en dat niet is uitgevoerd overeenkomstig CPR 11-2, hoofdstuk 7.1, moet uiterlijk 1 januari 2014 buiten gebruik zijn gesteld.
- 3.4 Leidingen en toebehoren moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig CPR 11-2, hoofdstuk 7.5.