

Gemeenschappelijke Regeling RUD Drenthe  
t.a.v. Roelof Elting  
Postbus 1017  
9400 BA Assen

Veiligheidsregio Drenthe  
Mien Ruysweg 1  
Postbus 402  
9400 AK Assen  
[brandweeradvies@vrd.nl](mailto:brandweeradvies@vrd.nl)  
[www.vrd.nl](http://www.vrd.nl)

ons kenmerk  
2023/1273/ADVS

uw kenmerk

datum  
27-02-2023

inlichtingen bij  
Christiaan Conen

telefoonnummer  
06-46735919

email  
christiaan.conen@vrd.nl

onderwerp  
Advies evenement

Geachte heer Elting

Bij de Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe is een vergunning aangevraagd voor Aanvraag ontbrandingstoestemming op 27 mei in Pesse. In verband met de (brand)veiligheid is Brandweer Drenthe om advies gevraagd. In deze brief vindt u achtereenvolgens informatie over de reikwijdte van ons advies, de beoordeelde risico's en aandachtspunten en een opsomming van geconstateerde bijzonderheden cq geadviseerde maatregelen. In Bijlage 1 staan alle (algemeen geldende) voorschriften beschreven die voor dit evenement van toepassing zijn.

## Reikwijdte advies

Ingevolge artikel 10 lid c van de Wet Veiligheidsregio's heeft de brandweer als taak om het college van burgemeester en wethouders te adviseren over de brandweezorg. Tot de brandweezorg behoort:

- het voorkomen, beperken en bestrijden van brand, het beperken van brandgevaar, het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand en al hetgeen daarmee verband houdt;
- het beperken en bestrijden van gevaar voor mensen en dieren bij ongevallen anders dan bij brand.

## Beoordeelde risico's en aandachtspunten

Voor dit advies is gebruik gemaakt van de volgende documenten en tekeningen



92849995\_8500229\_T 92849995\_8500228\_o 92849995\_8500227\_s Z2023-001916 Vuurwerk\_aanvragen\_92849995\_8500230\_E  
ekening\_27-05-2023.pverzicht\_certificaathouclijst\_FE\_27-05-202Formulier verzoek omevenement\_DIGID\_928xtra\_info\_FE\_27-05-20

Voor dit evenement is met name gekeken naar de volgende risico's cq aandachtspunten:

- 1 Veilig bewegen op vloeren, trappen en hellingbanen
- 2 Voorkomen van brandgevaar, voorkomen van het ontwikkelen van brand en het beperken van uitbreiden van brand
- 3 Veilig opslaan van (brand)gevaarlijke stoffen en brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen en veilig gebruiken van verbrandingstoestellen en installaties voor bakken en braden
- 4 Veilig gebruiken van elektrische installaties en aanwezigheid (nood)verlichting en vluchtrouteaanduiding
- 5 Veilig vluchten
- 6 Veilig aankleden, inrichten en indelen
- 8 Veilig omgaan met open vuur, veilig barbecueën en veilig stoken in een vuurton of vuurkorf
- 11 Aanwezigheid blusmiddelen
- 13 Bereikbaarheid voor hulpdiensten
- 16 Aanwezigheid ontruimingsplan en draaiboek en/of veiligheidsplan en aandacht voor
- 18 Veilig stallen, parkeren en tentoonstellen van voertuigen en pleziervaartuigen

### **Geadviseerde maatregelen**

1. De aankleding en andere objecten op en rondom het podium dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in lid 6 van de bijlage.
2. Wanneer de bodembedekking rondom het podium brandgevoelig is, dient de organisatie hier passende maatregelen voor te treffen.
3. Er dienen voldoende blusmiddelen aanwezig te zijn om een beginnende brand te kunnen blussen.

Wanneer fase 2 van kracht is dient er met de gemeente overlegd te worden of het afsteken van het vuurwerk nog verantwoord is. Zie [www.natuurbrandrisico.nl](http://www.natuurbrandrisico.nl) en de handreiking vuurwerkbesluit.

### **Tot slot**

Heeft u nog vragen over deze brief, dan kunt u contact met mij opnemen. De contactgegevens vindt u bovenaan deze brief.

Met vriendelijke groet,  
Christiaan Conen  
Team Risicobeheersing

**Bijlage: (Algemeen geldende) voorschriften die voor dit evenement van toepassing zijn**

## Bijlage 1 Algemeen geldende voorschriften die voor dit evenement van toepassing zijn

### Begripsomschrijvingen

Plaats:	ruimtelijk begrensde oppervlakte, bestaande uit ten minste een gebied of bouwsel of een samenstelling daarvan
Gebied:	een deel van de plaats dat geen bouwsel of bouwwerk is
Bouwsel:	bijeenkomsttent, tribune, podium of elke andere constructie die naar een plaats is gebracht of ter plaatse is geconstrueerd om daar kortstondig te functioneren
Ruimte:	voor personen toegankelijk bouwsel of deel van een bouwsel
Besloten ruimte:	een ruimte die door scheidingsconstructies omsloten is
Verblijfsruimte:	ruimte voor het verblijven van personen
Vluchtroute:	route die begint in een voor personen bestemde plek, uitsluitend voert over vloeren, trappen of hellingbanen en eindigt op een veilige plaats, zonder dat gebruik hoeft te worden gemaakt van een lift
Brandcompartiment:	gedeelte van een of meer bouwsels, bestemd als maximaal uitbreidingsgebied van brand

### Algemeen

1. Aan een gesteld voorschrift hoeft niet te worden voldaan indien de plaats of het gebruik daarvan anders dan door toepassing van het desbetreffende voorschrift ten minste dezelfde mate van veiligheid biedt als is beoogd met de gestelde voorschriften.
2. Een op een plaats aanwezige installatie:
  - a. functioneert overeenkomstig de op die installatie van toepassing zijnde voorschriften;
  - b. wordt adequaat beheerd, onderhouden en gecontroleerd, en
  - c. wordt zodanig gebruikt dat geen gevaar voor de gezondheid of de veiligheid ontstaat dan wel voortduurt.
3. In .... (of op ....) mogen maximaal .... personen gelijktijdig aanwezig zijn, verdeeld over .... personen in/op .... en .... personen in/op ....
4. Een (grote) bijeenkomsttent voldoet aan NEN 8020-41 en is voorzien van een tentboek met daarin ten minste:
  - de constructieve berekening van de tent;
  - een vermelding van het extra gewicht dat kan worden opgehangen, op welke plaats en op welke manier;
  - tekening van de tent in de maximale vorm;
  - vermelding tot welke weersituatie verblijf in de tent veilig is;
  - de kwaliteitsverklaring van het brandgedrag van het tentdoek;
  - openingsrichting en materiaal van de nooduitgangen zoals harde deuren of tentdoek;
5. Het is verboden in, op, aan of nabij een plaats voorwerpen te plaatsen, te werpen of te hebben, handelingen te verrichten of na te laten, werktuigen, middelen of voorzieningen te gebruiken of niet te gebruiken of anderszins belemmeringen op te werpen of hinder te veroorzaken waardoor:
  - a. brandgevaar wordt veroorzaakt;
  - b. bij brand een gevaarlijke situatie wordt veroorzaakt;
  - c. melding van, alarmering bij of bestrijding van brand wordt belemmerd;
  - d. het gebruik van vluchtmogelijkheden bij brand wordt belemmerd, of

- e. het redden van personen of dieren bij brand wordt belemmerd.

## 1 Veilig bewegen op vloeren, trappen en hellingbanen

Een verblijfsruimte stort bij brand zodanig lang niet in dat daaruit veilig kan worden gevlucht.

1. Een vloer, trap of hellingbaan, waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 20 minuten bij brand in een brandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt.
2. Een dragende constructie van een vloer, trap of hellingbaan hoger dan 5 meter boven het meetniveau, bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de dragende constructie niet ligt, niet binnen 30 minuten door het bezwijken van een constructie binnen of grenzend aan het brandcompartiment.

Een plaats bevat voorzieningen waardoor het vallen van een vloer, een trap of een hellingbaan bij ontvluchting redelijkerwijs wordt voorkomen.

3. Een voor personen bestemde vloer heeft bij een rand een afscheiding als die rand meer dan 1,5 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water. Dit geldt niet ter plaatse van de aansluiting van de vloer aan een trap of hellingbaan. Dit geldt evenmin voor een rand van een podium, laadvloer of perron of voor een vloer die grens aan een bassin. Een vloerafschieding heeft een hoogte van ten minste 0,9 m gemeten vanaf de vloer. Een afscheiding ter plaatse van een beweegbaar raam heeft een hoogte van ten minste 0,6 m gemeten vanaf de vloer.
4. Een trap heeft, voor zover een zijkant van een tredevlak meer dan 1,5 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water, aan die zijkant een niet beweegbare afscheiding. Een afscheiding heeft een hoogte van ten minste 0,6 m, gemeten vanaf de voorkant van de tredevlakken.
5. Een hellingbaan heeft, voor zover een zijkant van de vloer meer dan 1,5 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water, aan die zijkant een niet beweegbare afscheiding. Een afscheiding heeft een hoogte van ten minste 0,6 m, gemeten vanaf de vloer van de hellingbaan.
6. De horizontaal gemeten afstand tussen een vloer, een trap of een hellingbaan en een afscheiding is niet groter dan 0,1 m.

Een plaats heeft in een vluchtroute voorzieningen voor het veilig overbruggen van hoogteverschillen door personen.

7. Een hoogteverschil van meer dan 0,22 m tussen vloeren waarover een vluchtroute voert, wordt overbrugd door een trap of hellingbaan. Dit is niet van toepassing voor de vluchtroute van een vaartuig naar de wal.

Een trap in een vluchtroute kan veilig worden gebruikt.

8. Een trap heeft afmetingen die voldoen aan onderstaande tabel.

Afmetingen van een trap in meters	
Minimum breedte van de trap	0,6
Minimum vrije hoogte boven de trap	2,0
Minimum aantrede ter plaatse van de klimlijn, gemeten loodrecht op de voorkant van de trede	0,13
Maximum hoogte van een optrede	0,22
Minimum afstand van klimlijn tot zijkanten trap	0,2

9. Een trap overbrugt een hoogteverschil van niet meer dan 4 m.
10. Een trap sluit bij de bovenste trede, over de breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,6 m x 0,6 m.
11. Een trap waarvan de helling ter plaatse van de klimlijn groter is dan 2:3 heeft, voor zover een hoogteverschil is overbrugd van meer dan 1,5 m, aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van een tredevlak van de trap, op een hoogte van ten minste 0,6 m en ten hoogste 1 m.

Een hellingbaan in een vluchtroute kan veilig worden gebruikt.

12. Een hellingbaan heeft een breedte van ten minste 0,7 m en een helling van ten hoogste 1:10.
13. Een hellingbaan sluit aan de bovenzijde, over de breedte van de hellingbaan, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m.

## 2 Voorkomen van brandgevaar, voorkomen van het ontwikkelen van brand en het beperken van uitbreiden van brand

Een verblijfsruimte is zodanig dat brand en rook zich niet snel kunnen ontwikkelen en een plaats is zodanig dat de kans op een snelle uitbreiding van brand voldoende wordt beperkt.

1. Een bijeenkomsttent moet voldoen aan de voorschriften in NEN 8020-41. Voor de gebruikte materialen wordt in deze norm gesteld dat ze ten minste voldoen aan:
  - klasse 2 van NEN 6065;
  - klasse B van NEN-EN 13501-1;
  - klasse B1 van DIN 4102;
  - klasse M2 volgens NF P 92-503 t/m NF P 92-505 en NF P 92-507.
2. Een zijde van een constructieonderdeel in een besloten ruimte voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte is deze eis niet van toepassing.
3. Materiaal ter plaatse van of nabij toestellen en installaties die warmte ontwikkelen voldoet aan brandklasse A1, als bedoeld in NEN-EN 13501-1 of is onbrandbaar, bepaald volgens NEN 6064, indien
  - op het materiaal een intensiteit van de warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m<sup>2</sup>, of
  - in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 90 °C.
4. De bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse C<sub>fi</sub> en rookklasse S1<sub>fi</sub>, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
5. De bovenzijde van een dak van een ruimte met een voor personen bestemde vloer die hoger ligt dan 5 m boven meetniveau, is niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063.
6. Een bouwsel of een gedeelte van een of meer bouwsels ligt in een brandcompartiment.
7. Een besloten ruimte waarin een of meer verbrandingstoestellen met een totale nominale belasting van meer dan 160 kW worden opgesteld, is een brandcompartiment.
8. Een of meer gezamenlijk bovengronds opgestelde afvalcontainers met brandbare materialen met een totale inhoud van meer dan 10 m<sup>3</sup>, is een brandcompartiment.
9. Een brandcompartiment heeft een gebruiksoppervlakte die niet groter is dan
  - a. 1.000 m<sup>2</sup> voor een logiesfunctie;
  - b. 2.000 m<sup>2</sup> voor een bijeenkomstfunctie, een kantoorfunctie en een winkelfunctie, en
  - c. 3.000 m<sup>2</sup> voor een industriefunctie, een sportfunctie en overige gebruiksfuncties.
10. In een brandcompartiment liggen ten hoogste vier standplaatsen voor kampeermiddelen en bijbehorende bouwsels met een totale gebruiksoppervlakte van ten hoogste 1.000 m<sup>2</sup>.
11. De gebruiksoppervlakte van het brandcompartiment mag groter zijn indien:
  - de gemiddelde overeenkomstig NEN 6090 bepaalde vuurbelasting niet meer bedraagt dan 8 kg vurenhout/m<sup>2</sup>, of
  - de gemiddelde overeenkomstig NEN 6090 bepaalde vuurbelasting niet meer bedraagt dan 30 kg vurenhout/m<sup>2</sup> en de afstand tussen een opstelplaats voor brandweervoertuigen en ieder punt in het brandcompartiment niet groter is dan 60 m.
12. Een brandcompartiment mag zich uitstrekken over meer dan één perceel, indien sprake is van een tijdelijk evenement en de eigenaren van alle percelen akkoord zijn.
13. De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment is ten minste 30 minuten. Hieraan wordt voldaan indien de afstand van een brandcompartiment tot een ander brandcompartiment ten minste 5 m is. De tussenliggende oppervlakte moet vrij zijn van materialen, anders dan levende natuur of vervoermiddelen, die de brandoverslag kunnen

- bevorderen. Tussen twee brandcompartimenten die op ten minste 5 m afstand van elkaar zijn gelegen mag – als verbinding tussen beide compartimenten – wel een verkeerstent (ook wel tunneltent of sluintent genoemd) liggen, mits de verkeerstent over de vereiste breedte leeg is en geen installaties of inventaris bevat).
14. De volgens NEN 608 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een cluster kampeermiddelen naar een ander cluster kampeermiddelen op een andere standplaats is ten minste 3 m. Hieraan wordt voldaan indien de afstand van enig bouwsel tot een kampeermiddel op een andere standplaats ten minste 3 m is. De tussenliggende oppervlakte moet vrij zijn van materialen, anders dan levende natuur of vervoermiddelen, die de brandoverslag kunnen bevorderen.
  15. Bij het bepalen van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ruimte van een op een aangrenzend perceel gelegen bouwsel wordt voor het op het andere perceel gelegen bouwsel uitgegaan van een identiek maar spiegelsymmetrisch ten opzichte van de perceelsgrens gelegen bouwsel. Indien het perceel grenst aan een openbare weg, een openbaar water of openbaar groen of aan een perceel dat niet is bestemd voor bebouwing of een speeltuin, een kampeerterrein of opslag van gevaarlijke stoffen, vindt deze spiegeling plaats ten opzichte van het hart van die weg, dat water, dat groen of dat perceel. Dit is niet van toepassing indien er gedurende de periode waarin het bouwsel gebruikt wordt geen sprake is van een bouwsel of bouwwerk op het aangrenzend perceel.
  16. Een beweegbaar constructieonderdeel in een inwendige scheidingsconstructie waarvoor een eis aan de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt, is zelfsluitend.
  17. Een aangebrachte of gewijzigde kabel-, leiding- of andere doorvoer in of door een scheidingsconstructie waarvoor een eis met betrekking tot de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt, doet geen afbreuk aan de vereiste weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag.

Het gebruik van een plaats is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand wordt voorkomen.

18. Het is verboden te roken of open vuur te hebben:
  - in een ruimte die is bestemd voor de opslag van een brandgevaarlijke stof;
  - bij het verrichten van een handeling die het uitstromen van een brandgevaarlijke stof kan veroorzaken, en
  - bij het vullen van een brandstofreservoir met een brandgevaarlijke stof, of
  - op andere gedeelten van de plaats waarvoor dit is aangegeven.
19. Het in het eerste lid bedoelde verbod wordt goed zichtbaar aangegeven door het aanbrengen van een gestandaardiseerd symbool overeenkomstig NEN 3011.
20. Een zelfsluitend constructieonderdeel in een brandwerende scheiding wordt niet in geopende stand vastgezet, tenzij het constructieonderdeel bij brand en bij rook automatisch wordt losgelaten.
21. De afstand van een niet-gesprinklerd (brandbaar) bouwsel tot een gesprinklerd gebouw is ten minste 10 m, tenzij de certificeringsinstelling een kleinere afstand toestaat.
22. In een straal van 10 m rondom een gesprinklerd gebouw vindt geen opslag van brandbare stoffen en goederen of afval plaats.
23. Afvalbakken zijn vervaardigd van een onbrandbaar materiaal.
24. Afvalbakken moeten regelmatig – de frequentie is afhankelijk van het aantal en de soort bezoekers – gelegegd worden.
25. Afval op de grond van een plaats of in een bouwsel moet regelmatig – de frequentie is afhankelijk van het aantal en de soort bezoekers – opgeruimd worden.
26. Afvalcontainers met brandbare materialen staan op een plek die niet toegankelijk is voor bezoekers.
27. Eventueel aanwezige asbakken op plaatsen en in ruimten waar gerookt mag worden, zijn van onbrandbaar materiaal. Asbakken worden gelegegd in afsluitbare asverzamelaars van onbrandbaar materiaal.
28. Voor iedere voorstelling moet de ruimte tussen de stoelen en de ruimten onder de tribunes van papier en ander brandbaar afval zijn ontdaan.

### **3 Veilig opslaan van (brand)gevaarlijke stoffen en brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen en veilig gebruiken van verbrandingstoestellen en installaties voor bakken en braden**

Een voorziening voor het opslaan van brandgevaarlijke stoffen is veilig.

1. Een gasflessenopslag voor de opslag van hoeveelheden groter dan 125 liter waterinhoud (volle en lege flessen) voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in PGS 15 ((niet van toepassing op de opslag van drukhouders met CO<sub>2</sub> bij horecagelegenheden). In de opslagvoorziening mogen geen andere goederen aanwezig zijn die voor het beheer van de gasflessen niet functioneel zijn.
2. Een gasfles moet door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.
3. De voor het gebruik noodzakelijke werkvoorraad aan gasflessen voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in PS 15 en is niet toegankelijk voor onbevoegden.
4. De voor het gebruik noodzakelijke werkvoorraad aan gasflessen met brandbare gassen die zwaarder zijn dan lucht (o.a. propaan en butaan) staat op ten minste 5 m afstand van kelderopeningen, putten en straatkolken die in open verbinding staan met de riolering en op ten minste 5 m van aanzuigopeningen van ventilatiesystemen die zijn gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld.
5. De ruimte waarin een of meer gasflessen voor gebruik opgesteld staan, is op de buitenlucht geventileerd door middel van een of meer, niet afsluitbare ventilatieopeningen, waarvan de grootte en de positie zijn afgestemd op de hoeveelheid en de eigenschappen van het gebruikte gas.
6. In situaties waarin gevaar bestaat op beschadiging van (de werkvoorraad) gasflessen ten gevolge van frequente voertuigbewegingen, moet voorzien zijn in een aanrijdbeveiliging.
7. Gasflessen en gastanks worden tot niet meer dan 80% gevuld. Een lege gasfles wordt met een gesloten afsluiter bewaard.
8. Een opslagtank voor vloeibare brandstof voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in PGS 30.

Een (opstelplaats voor een) verbrandingstoestel is veilig.

9. Een ruimte met een opstelplaats voor een verbrandingstoestel (uitgezonderd een kooktoestel met een nominale belasting van niet meer dan 15 kW) heeft voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas.
10. Een frituurtoestel is thermisch zodanig beveiligd dat de temperatuur van het bakmiddel niet boven de 200 °C kan oplopen.
11. Een bakinstallatie is zodanig geconstrueerd dat bij overbruisen, over de rand of door kieren om de rand, olie of vet niet in de verbrandingsruimte kan komen.
12. Een bakinstallatie is schoon en vetvrij.
13. Binnen het handbereik van een baktoestel is voor iedere bak een passend deksel of blusdeken aanwezig waarmee de bakken ingeval van brand kunnen worden afgedekt.

Een gasinstallatie is veilig

14. Voor een verbruikstoestel met toebehoren voor brandgevaarlijke stoffen gelden de volgende voorschriften:
  - a. de in het gasverbruikstoestel en toebehoren toegepaste brandstof is overeenkomstig de technische specificaties van de leveranciers van het toestel;
  - b. de verbinding tussen een gastank of gasfles en gasverbruikstoestel bestaat uit een deugdelijke samenstelling van slang of leiding, een drukreducerend systeem en aansluitingen en afsluitkranen;
  - c. de verbinding tussen een gastank of gasfles en gasverbruikstoestel verkeert in goede staat van onderhoud, is niet uitgedroogd, vertoont geen andere beschadigingen en is niet ouder dan tien jaar oud of dan het aantal jaren dat volgens de productspecificatie als levensduur kan worden aangehouden;
  - d. een gasverbruikstoestel en toebehoren verkeren in goede staat van onderhoud en zijn niet beschadigd;
  - e. een gastank of gasfles en een gasverbruikstoestel zijn stabiel opgesteld, en

- f. een gastank of gasfles en een gasverbruikstoestel staan niet in een vluchtroute.
15. Het toegepaste drukreduceersysteem is op een van de volgende wijzen gemonteerd:
    - a. direct op de kraan van de gastank of gasfles;
    - b. door gebruik van een geschikte flexibele hogedrukslang tussen gasfles en drukreduceersysteem die niet langer is dan 0,4 m, of dan 0,75 m indien een uitschuiflade wordt toegepast voor het plaatsen van de flessen.
  16. Het toegepaste drukreduceersysteem bezit voldoende doorlaatcapaciteit voor een ongestoorde en gelijktijdige nominale belasting van alle tot de installatie behorende verbruikstoestellen.
  17. Het toegepaste drukreduceersysteem is zodanig, dat de druk waaronder het gas aan een verbruikstoestel wordt toegevoerd, niet hoger is dan de werkdruk die door de fabrikant van het verbruikstoestel is voorgeschreven.
  18. Bij gelijktijdige aansluiting van meer gasflessen behoort de installatie te zijn voorzien van een voorziening die het ontsnappen van onverbrand gas voorkomt indien een van de flessen is afgekoppeld.
  19. De gaslang of gasleiding tussen het drukreduceersysteem en het gasverbruikstoestel is niet langer dan 10 m, tenzij door branchegebruik, in de betreffende gebruiksaanwijzing of door toestemming van de brandweer een grotere lengte is toegestaan.
  20. Bij een gasverbruikstoestel zijn de toepasselijke specificaties voor het installeren vanwege de leverancier aanwezig. Een toestel of installatie wordt uitsluitend door een deskundig persoon gerepareerd of veranderd.
  21. In een besloten ruimte met een of meer verbrandingstoestellen met een totale nominale belasting van meer dan 160 kW zijn geen brandbare goederen opgeslagen of opgesteld.
  22. Een verbrandingstoestel wordt uitsluitend gebruikt indien:
    - a. De voorziening voor toevoer van verbrandingslucht en de voorziening voor afvoer van rookgas niet afgesloten zijn;
    - b. de capaciteit van de voorziening voor toevoer van verbrandingslucht, van de voorziening voor afvoer van rookgas en van de daarop aangesloten aansluitleidingen, niet kleiner zijn dan de voor het adequaat functioneren van het verbrandingstoestel noodzakelijke capaciteit;
    - c. de opstelling van het verbrandingstoestel met inbegrip van een aansluitleiding tussen het toestel en de voorziening voor de afvoer van rookgas brandveilig is (zie NEN 3028);
    - d. de voorziening voor afvoer van rookgas doeltreffend gereinigd is, en
    - e. het verbrandingstoestel met een aansluitmogelijkheid op een voorziening voor afvoer van rookgas adequaat op de voorziening aangesloten is.
  23. Een voorziening voor de afvoer van rook wordt na brand uitsluitend gebruikt indien die voorziening is gereinigd en hersteld.
  24. De LPG-installaties voor gebruik anders dan voor de aandrijving van motorvoertuigen voldoen aan NEN-NPR 2577.

Opslag van brandbare gevaarlijke stoffen is aan maxima gebonden

25. In, op of nabij een object is geen brandgevaarlijke stof aanwezig als bedoeld in onderstaande tabel. Bij het berekenen van een toegestane hoeveelheid wordt een aangebroken verpakking als een volle meegerekend.



ADR-klasse	omschrijving	Toegestane maximum (l of kg)
2 UN 1950 spuitbussen UN 2037 houders, klein, gas	Gassen zoals propaan, zuurstof, acteleen aerosolen (spuitbussen)	50
3	Brandbare vloeistoffen zoals bepaalde oplosmiddelen en aceton	25
3 Excl. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen 61 °C en 100 °C	Brandbare vloeistoffen zoals terpentijn en bepaalde inkt	50
4.1	Brandbare vaste stoffen, zelfontledende vaste stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand zoals wrijvingslucifers, zwavel en metaalpoeders	50
4.2	Voor zelfontbranding vatbare stoffen zoals fosfor (wit of geel) en diethylzink	50
4.3	Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen zoals magnesiumpoeder, natrium en calciumcarbide	50
5.1	Brandbevorderende stoffen zoals waterstofperoxide	50
5.2	Organische peroxiden zoals dicumylperoxide en dipropionylperoxide	1

26. Het bovenstaande lid (de bovenstaande tabel) is niet van toepassing indien:

1. de in de tabel aangegeven toegestane hoeveelheid per stof niet wordt overschreden, met dien verstande dat de totale toegestane gezamenlijk opgestelde hoeveelheid stoffen 100 kg of l is;
2. de stof deugdelijk verpakt is, waarbij:
  - de verpakking tegen normale behandeling bestand is;
  - de verpakking is voorzien van adequate gevaarsaanduiding, en
  - geen inhoud onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen, en
3. de stof wordt gebruikt met in achtname van de op de verpakking aangegeven gevaarsaanduidingen.

27. Bovenstaande tabel is niet van toepassing op:

- a. brandstof in het reservoir van een verbrandingsmotor;
- b. brandstof in een verlichtings-, een verwarmings- of een ander warmteontwikkeltend toestel;
- c. voor consumptie bestemde alcoholische dranken;
- d. gezamenlijk opgestelde gasflessen tot een totale waterinhoud van 125 l;
- e. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen de 61 °C en 100 °C tot een gezamenlijk opgestelde totale hoeveelheid van 1.000 l (in bijzondere situaties kan hiervan worden afgeweken indien de wijze van opslag en gebruik daarvan zodanig is dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand voldoende worden voorkomen), en
- f. brandgevaarlijke stoffen voor zover de aanwezigheid daarvan bij of krachtens de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is toegestaan.

Opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen is veilig.

28. De opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen is zodanig dat bij brand geen onveilige situatie kan ontstaan voor een op een aangrenzend perceel gelegen brandcompartiment of voor een speeltuin, kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen. Hieraan wordt voldaan indien:

- a. de bereikbaarheid van de opslag vanaf twee tegenover elkaar liggende zijden is gewaarborgd, waarbij in een derde zijde ook een toegangsmogelijkheid aanwezig is indien die zijde langer is dan 40 m, en
- b. de opslag bij brand gedurende een periode van ten minste 60 minuten, gerekend vanaf het ontstaan van de brand, geen grotere stralingsbelasting veroorzaakt dan 15 kW/m<sup>2</sup>. De stralingsbelasting wordt gemeten op de perceelsgrens, indien het aangrenzend perceel een kampeerterrein, een speeltuin of een opslag van gevaarlijke stoffen is en enig naar de opslag gericht punt van de uitwendige constructie van een op het

aangrenzend perceel gelegen gebouw.

De opstelling van een voorziening ten behoeve van kook-, bak-, braad- of frituuractiviteiten is veilig.

29. De afstand tussen een bakkraam of bakwagen met een gasinstallatie en een bouwsel, of object bedraagt ten minste 2 m, of ten minste 5 m indien in die kraam of wagen wordt gefrituurd. Dit is niet van toepassing indien:
- het aangestraalde vlak van het bouwsel, gebouw of ander object een overeenkomstig NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag heeft van ten minste 60 minuten, of
  - de bakkraam of bakwagen is uitgerust met een automatische brandblusinstallatie.
30. De afstand tussen een bakkraam of bakwagen met een gasinstallatie en een andere bakkraam of bakwagen met een gasinstallatie bedraagt ten minste 2 m.
31. De afstand tussen een bakkraam of bakwagen met een elektrische installatie waarin wordt gefrituurd, en een andere bakkraam of bakwagen of ander bouwsel bedraagt ten minste 2 m.
32. Een bakkraam of mobiele bakwagen kan - in afwijking van bovenstaande - wel tegen de gevel van een naastgelegen object of gebouw staan, als het naastgelegen object of gebouw:
- van dezelfde eigenaar is en de maximale toegestane oppervlakte van een brandcompartiment niet overschreden wordt, of
  - van een andere eigenaar is, de maximale toegestane oppervlakte van een brandcompartiment niet overschreden wordt én de eigenaar (en zijn verzekeraar) heeft geen bezwaar.

In beide gevallen moeten betrokkenen gewezen worden op de risico's.

De opstelling van een ruimteverwarmingstoestel is veilig.

33. Een (mobiel) ruimteverwarmingstoestel moet voorzien zijn van een omval- en thermobeveiliging
34. Afhankelijk van de aard en het gebruik van een (mobiel) ruimteverwarmingstoestel is de vloer in een straal van ten minste 2 m rondom het toestel vrijgehouden. Voorkomen moet worden dat aanwezige stoffen en goederen warmer kunnen worden dan 90 °C.
35. Aggregaten en verwarmingstoestellen met een interne brandstoftank moeten op een afstand van ten minste 5 m van de tent worden geplaatst.

#### **4 Veilig gebruiken van elektrische installaties en aanwezigheid (nood)verlichting en vluchtrouteaanduiding**

Een verblijfsruimte is zodanig verlicht dat deze veilig kan worden gebruikt en verlaten.

- Bij afwezigheid van daglicht heeft een verblijfsruimte een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
- Bij afwezigheid van daglicht heeft een vluchtroute een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
- Bij afwezigheid van daglicht is noodverlichting aanwezig in:
  - een verblijfsruimte bestemd voor meer dan 75 personen, en
  - een vluchtroute waar meer dan 75 personen op zijn aangewezen.
- Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening van elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.
- Een verblijfsruimte bestemd om te worden verduisterd tijdens het gebruik door meer dan 50 personen heeft zodanige voorzieningen dat tijdens de verduistering een redelijke oriëntatie mogelijk is.
- Een gebied (bijvoorbeeld festivalterrein) heeft voldoende oriëntatieverlichting en (nood)verlichting om het gebied veilig te kunnen gebruiken.

Een voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie is veilig

- Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan NEN 1010 en NEN 8020-20.
- Een voorziening voor elektriciteit wordt niet gebruikt op een wijze die gevaar oplevert voor het ontstaan van brand.

Een plaats heeft zodanige voorzieningen dat het ontluchten goed kan verlopen.

9. Degene die het gebruik van een plaats met een of meer verblijfsruimten organiseert, treft maatregelen voor het tijdig alarmeren. Deze maatregelen zijn geschikt om personen in het bedreigde gedeelte van de plaats te waarschuwen.
10. Een verblijfsruimte voor meer dan 50 personen, en een ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert, heeft een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN-EN-ISO-7010 6088 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
11. Een plaats heeft voldoende vluchtrouteaanduidingen waarmee personen naar een veilige plaats worden verwezen.
12. Een vluchtrouteaanduiding is aangebracht op een duidelijk waarneembare plek.
13. Een vluchtrouteaanduiding voldoet binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening van elektriciteit, gedurende een periode van ten minst 60 minuten, aan de zichtbaarheidseisen bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. Bij een bijeenkomsttent moet voldaan worden aan NEN 8020-41.
14. Bij gebruik van een kabelhaspel moet het snoer geheel afgerold zijn.
15. Een (nood)stroomaggregaat staat op ten minste 5 m afstand van een object met één of meer verblijfsruimten.

Toelichting:

In een gebied of verblijfsruimte waar noodverlichting vereist/nodig is, kan hieraan invulling worden gegeven als de stroomvoorziening betrokken wordt van twee actieve aggregaten, of tegelijkertijd van de vaste installatie en een actief aggregaat.

In gebieden waar grote aantallen mensen verblijven (kermis, festivalterrein, enz.) kan het noodzakelijk zijn om vluchtrouteaanduidingen van bijvoorbeeld 1 x 2 m aan te brengen.

## 5 Veilig vluchten

Een plaats heeft zodanige vluchtroutes dat bij brand een veilige plaats kan worden bereikt.

1. De vluchtroutes in een bijeenkomsttent moeten voldoen aan NEN 8020-41.
2. Op elke punt in een verblijfsruimte begint een vluchtroute die leidt naar een veilige plaats.
3. De loopafstand tussen een punt in een verblijfsruimte en een punt buiten het brandcompartiment waarin de verblijfsruimte ligt, is niet groter dan 60 m.
4. De loopafstand kan worden verlengd indien gedurende de benodigde vluchttijd in het compartiment:
  - a. de stralingsflux niet groter is dan  $1\text{ kW/m}^3$
  - b. de temperatuur niet hoger is dan  $45\text{ °C}$ , en
  - c. de zichtlengte niet kleiner is dan 100 m.
5. Een verblijfsruimte voor meer dan 225 personen, of een gebied, bestemd voor meer dan 225 personen, heeft ten minste twee uitgangen waardoor een vluchtroute loopt, met een onderlinge afstand van ten minste  $5\text{ m}^1$ .
6. Buiten het brandcompartiment waarin een andere vluchtroute begint, voeren twee vluchtroutes niet over dezelfde route. De volgens NEN 606 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen deze twee vluchtroutes is ten minste 30 minuten.
7. In een vluchtroute heeft elke vrije doorgang een breedte van ten minste 0,50 m, heeft minimaal één doorgang ene breedte van ten minste 0,85 m en heeft elke doorgang een hoogte van ten minste 2 m.
8. De doorstroomcapaciteit van een gedeelte van een vluchtroute is zodanig, dat de op dat gedeelte aangewezen personen veilig kunnen vluchten. Om veilig te kunnen vluchten moet worden uitgegaan van maximaal:

<sup>1</sup> NEN 8020-41: een tent groter dan  $25\text{ m}^2$  moet ten minste twee (nood)uitgangen hebben, tenzij het gebruik aanleiding geeft tot een ander aantal.

- a. 45 personen per minuut per meter breedte van een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van meer dan 1 meter en 90 personen per meter vrije breedte bij een hoogteverschil van ten hoogste 1 meter, voor zover de aantrede van de trap ten minste 0,17 m bedraagt;
  - b. 90 personen per minuut per meter vrije breedte van een ruimte;
  - c. 90 personen per meter vrije breedte van een doorgang, indien zich in de doorgang een dubbele deur of vergelijkbaar beweegbaar constructieonderdeel bevindt met een maximale openingshoek van minder dan 135 graden;
  - d. 110 personen per minuut per meter vrije breedte van een doorgang, indien zich in de doorgang een enkele deur of vergelijkbaar beweegbaar constructieonderdeel bevindt met een maximale openingshoek van minder dan 135 graden, en
  - e. 135 personen per minuut per meter vrije breedte van een andere doorgang.
9. Een beweegbaar onderdeel in een doorgang in een vluchtroute opent niet tegen de vluchtrichting in indien meer dan 60 personen op die doorgang zijn aangewezen.
  10. Een beweegbaar deel in een doorgang in een vluchtroute waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen, kan worden geopend door:
    - a. een lichte druk tegen de doorgang, of
    - b. een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125.
  11. Aan de aan de buitenlucht grenzende zijde van een nooddeur of nooduitgang is het opschrift 'nooddeur vrijhouden' of 'nooduitgang' aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN 3011.
  12. Een doorgang in een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen uitsluitend gesloten indien die doorgang tijdens het vluchten, zonder gebruik te maken van een sleutel, ander los voorwerp, code of scan onmiddellijk over de vereiste breedte geopend kan worden. In afwijking hiervan kan een doorgang in een vluchtroute op slot zijn mits de inrichting, het gebruik en de organisatie zodanig zijn dat de doorgang tijdens het vluchten onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend (bijvoorbeeld door een beveiligder die bij de deur staat). Deze regel is niet van toepassing op een niet-gemeenschappelijke vluchtroute en een vluchtroute in een logiesfunctie.
  13. Een doorgang in een vluchtroute gemaakt van tentdoek is bij aanwezigheid van personen uitsluitend gesloten doormiddel van klittenband. Afhankelijk van de uitvoering en/of aanwezigheid van een beveiligder bij de doorgang, mag worden uitgegaan van 90, 110 of 135 personen per meter vrije breedte.
  14. Een doorgang in een vluchtroute in de vorm van een bouwhek heeft aan de niet-scharnierzijde één of meer wieltjes waardoor het bouwhek eenvoudig te verplaatsen is.
  15. Een automatisch werkende deur en een voorziening voor toegangs- of uitgangscntrole in een vluchtroute mogen het vluchten niet belemmeren.
  16. Gordijnen en (buiten)zonwering in of voor een uitgang waardoor een vluchtroute loopt moeten zodanig zijn aangebracht, dat deze met de deur meedraaien en het openen van de deur niet belemmeren of verhinderen.
  17. (Nood)uitgangen, doorgangen, trappen, gangpaden en hellingbanen moeten over de vereiste breedte zijn vrijgehouden van obstakels, voldoende stroef en voldoende beloopbaar zijn. Dit geldt ook voor het gedeelte van de vluchtroute dat loopt via het aansluitende terrein tot aan de openbare weg.
  18. In een vluchtroute mogen geen losse stoelen worden bijgeplaatst of door bezoekers staanplaatsen worden ingenomen.
  19. Rookvorming, bijvoorbeeld veroorzaakt door een rookapparaat, mag nooit een snelle ontruiming verhinderen.
  20. Een kabel, slang of leiding in een vluchtroute is zodanig opgehangen, afgeplakt of onder matten weggeborgen dat personen er tijdens het vluchten niet door gehinderd worden.
  21. Vloer- en trapbedekkingen moeten zodanig zijn aangebracht dat zij niet kunnen verschuiven, omkrullen of oprollen en geen gevaar veroorzaken voor uitglijden, struikelen, of vallen.
  22. Afhankelijk van het soort evenement en de plaats van een evenement kan het noodzakelijk zijn de organisator te verplichten om in- en uitgaande bezoekers te tellen ten einde om 'overbevolking' met bijbehorende problemen te voorkomen.

## 6 Veilig aankleden, inrichten en indelen

Aankleding in een besloten ruimte mag geen brandgevaar opleveren.

1. Dit gevaar is niet aanwezig indien de aankleding:
  - a. een ondergeschikte bijdrage aan het brandgevaar levert;
  - b. onbrandbaar is, bepaald volgens NEN 6064;
  - c. voldoet aan brandklasse A1 als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
  - d. voldoet aan de eisen voor constructieonderdelen, of
  - e. een navlamduur heeft van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur heeft van ten hoogste 60 seconden.
2. Aankleding levert gevaar op als:
  - a. de aankleding zich bevindt boven een gedeelte van de vloer waar personen aanwezig kunnen zijn;
  - b. de verticale vrije ruimte tussen de vloer en de aankleding minder dan 2,5 m is, en
  - c. de aankleding niet direct op de vloer, trap of hellingbaan is aangebracht.
3. Materiaal ter plaatse van of nabij apparatuur en installaties die warmte ontwikkelen voldoet aan brandklasse A1, als bedoeld in NEN-EN 13501-1 of is onbrandbaar, bepaald volgens NEN 6064, indien:
  - a. op het materiaal een intensiteit van de warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan  $2 \text{ kW/m}^2$ , of
  - b. in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan  $90 \text{ }^\circ\text{C}$ .
4. In een besloten ruimte zijn geen met brandbaar gas gevulde ballonnen aanwezig.
5. Tegen of onder het plafond aangebracht glas is veiligheidsglas of glas voorzien van een ingegoten kruiswapening met een maximale maaswijdte van 0,016 m.
6. Textiel, folie of papier in horizontale toepassing is onderspannen met metaaldraad op een onderlinge afstand van ten hoogste 0,35 m, of metaaldraad in twee richtingen met een maximale maaswijdte van 0,7 m. Dit is niet van toepassing als voldaan wordt aan NEN-EN 13501-1.
7. Aankleding in een besloten ruimte geeft bij brand geen druppelvorming boven een gedeelte van een vloer, bestemd voor gebruik door personen.

In een besloten ruimte opgestelde stands, kramen, schappen, podia en daarmee vergelijkbare inrichtingselementen zijn brandveilig.

8. Een naar de lucht gekeerd onderdeel stands, kramen, schappen, podia en daarmee vergelijkbare inrichtingselementen:
  - a. zijn onbrandbaar, bepaald volgens NEN 6064;
  - b. voldoen aan brandklasse A1, als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
  - c. hebben een dikte van ten minste 3,5 mm, en voldoet aan brandklasse D, als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
  - d. hebben een dikte van ten minste 3,5 mm, en voldoen aan klasse 4 als bedoeld in NEN 6065, of
  - e. hebben een dikte van minder dan 3,5 mm en zijn over de volle oppervlakte verlijmd met een onderdeel als bedoeld onder c of d.
9. Een gangpad tussen stands, kramen, schappen, podia en andere inrichtingselementen in een plaats is ten minste 1,1 m breed.
10. Tenzij een tribune voldoende weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag heeft, mogen onder de tribune (bij aanwezigheid van personen op die tribune) geen brandbare stoffen, geen verbrandingstoestellen en geen installaties voor bakken en braden aanwezig zijn.

De opstelling van zitplaatsen is veilig.

11. De inrichting van een besloten ruimte is zodanig dat:
  - a. voor elke persoon zonder zitplaats ten minste  $0,25 \text{ m}^2$  vloeroppervlakte beschikbaar is;
  - b. voor elke persoon met zitplaats ten minste  $0,3 \text{ m}^2$  vloeroppervlakte beschikbaar is, indien geen inventaris kan verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang;

- c. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,5 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte beschikbaar is, indien inventaris kan verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang.  
Bij de berekening van de per persoon beschikbare vloeroppervlakte wordt uitgegaan van de vloeroppervlakte aan verblijfsruimte na aftrek van de oppervlakte van de inventaris.
12. In een ruimte met meer dan 100 zitplaatsen zijn de zitplaatsen gekoppeld of aan de vloer bevestigd, zodanig dat deze niet kunnen verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang, indien die zitplaatsen in een cluster van meer dan 4 rijen van meer dan 4 stoelen zijn opgesteld.
13. Bij in rijen opgestelde zitplaatsen is tussen de rijen een vrije ruimte aanwezig met een breedte van ten minste 0,4 m, gemeten tussen de loodlijnen op de elkaar dichtst naderende gedeelten van de rijen. Indien in een rij tussen de zitplaatsen een tafel is geplaatst, bevindt deze zich niet in de vrije ruimte.
14. Een rij zitplaatsen die slechts aan een einde op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft niet meer dan 8 zitplaatsen.
15. Een rij zitplaatsen die aan beide einden op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft ten hoogste:
- 16 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, niet groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 0,6 m is;
  - 32 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 0,6 m is;
  - 50 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 1,1 m is.

## 7 Veilig omgaan met (natuurlijke) kerstbomen

- Het vochtgehalte van de naalden is de belangrijkste factor voor de brandbaarheid van een natuurlijke kerstboom. Een kerstboom is met goede verzorging enige tijd bij kamertemperatuur vochtig te houden. Zorg daarom direct na aankoop voor het volgende:
  - Zaag bij een kerstboom met kluit, die niet in de pot is gekweekt, de stam boven de kluit af. Zaag bij een kerstboom zonder kluit ongeveer 3 cm van de onderkant van de stam af.
  - Plaats de stam in een houder met waterreservoir. Gebruik een houder die voldoende water kan bevatten. Een richtlijn hiervoor is 1 liter per 2,5 cm stamdikte.
  - Geef de kerstboom zoveel water dat de onderste 5 cm van de stam continue in het water staat.
  - Geef een kerstboom met kluit, die in een pot is gekweekt, zoveel water dat de kluit steeds vochtig aanvoelt.
- Ondanks een goede verzorging kan een kerstboom vlam vatten. Daarom moet de kerstboom zo in de ruimte staan dat het gevaar voor alle aanwezigen bij brand klein is. Houd daarom de volgende regels aan:
  - Plaats de stam van de boom op een afstand van minimaal 1,5 x de boomlengte van (nood)uitgangen, blusmiddelen of bedieningspanelen voor brandmeldinstallaties.
  - Plaats in een ruimte met één uitgang de stam van de boom op een afstand van minimaal 3 x de boomlengte van de uitgang.
  - Plaats niet meerdere kerstbomen in één ruimte, tenzij de afstand tussen de bomen minimaal 2 x de grootste boomlengte is.
  - Plaats geen kerstbomen in vluchtroutes, zoals gangen en trappenhuisen.
  - Plaats de kerstboom niet te dicht bij gordijnen en/of makkelijk brandbare inrichtingsgoederen. Houd minimaal 2 meter als afstand aan.
  - Houd minimaal 1 meter afstand tussen de kerstboom en verwarmingsradiatoren, om snelle uitdroging te voorkomen.
  - Houd minimaal 2 meter afstand tussen de kerstboom en open vuur of vlammen (kaarsen, open haard), om ontsteking te voorkomen.
  - Verwijder de kerstboom uit de ruimte als deze grote hoeveelheden naalden verliest of bruin wordt.

3. In een kerstboom hoort natuurlijk kerstversiering. Deze versiering is echter meestal brandbaar of kan zelfs een brand veroorzaken. Let bij het aanbrengen van versiering daarom op het volgende:
  - Gebruik nooit echte kaarsjes in de boom.
  - Gebruik geen verlichting met beschadigde draden of kerstverlichting waarvan één of meerdere lampjes niet meer branden.
  - Schakel de kerstboomverlichting 's nachts en bij afwezigheid uit.
  - Gebruik bij voorkeur aluminium of glazen versieringen. Beperk brandbare versiering tot maximaal 100 gram per meter boomlengte, de verlichting niet meegerekend.

<b>8 Veilig omgaan met open vuur, veilig barbecueën en veilig stoken in een vuurton of vuurkorf</b>
---

1. Het is verboden te roken of open vuur te hebben:
  - in stallen en andere ruimten waar hooi en stro opgeslagen ligt of gebruikt wordt.
2. Het in het eerste lid bedoelde verbod wordt goed zichtbaar aangegeven door het aanbrengen van een gestandaardiseerd symbool overeenkomstig NEN 3011.
3. Kaarsen, toortsen, vuurpotten en fakkels moeten in stabiele en niet gemakkelijk ontvlambare standaards zijn vastgezet.
4. Voor het veilig gebruiken van een vuurkorf of -ton gelden de volgende regels:
  - er moet constant toezicht zijn van ten minste één persoon van 18 jaar of ouder;
  - de vuurkorf of -ton moet op een open plaats staan zodanig dat deze geen gevaar en/of overlast oplevert voor de omgeving;
  - onder een vuurkorf moet een niet-brandbare onderplaat, met een minimale oppervlakte van 2 x de oppervlakte van de vuurkorf, geplaatst zijn;
  - de vuurkorf of -ton heeft een inhoud van maximaal 200 l;
  - de vuurkorf of -ton staat zodanig opgesteld dat deze niet eenvoudig kan omvallen of kan worden omgestoten;
  - in de vuurkorf of -ton wordt alleen schoon, onbehandeld, hout gestookt;
  - de vuurkorf of -ton wordt niet verlaten voordat het vuur gedoofd is;
  - de onderlinge afstand tussen 2 of meer vuurkorven en/of -tonnen bedraagt ten minste 5 m;
  - in de directe nabijheid van een vuurkorf of -ton staat een blusmiddel (een handbrandblusser met een inhoud van ten minste 6 l of 6 kg blusstof en geschikt voor het blussen van klasse A branden of een emmer gevuld met ten minste 10 liter water of zand).
5. Voor het veilig gebruiken van een barbecue gelden de volgende regels:
  - er moet constant toezicht zijn van ten minste één persoon van 18 jaar of ouder;
  - de barbecue moet op een open plaats staan zodanig dat deze geen gevaar en/of overlast oplevert voor de omgeving;
  - de barbecue staat zodanig opgesteld dat deze niet eenvoudig kan omvallen of kan worden omgestoten;
  - als brandstof voor de barbecue mag uitsluitend gebruik gemaakt worden van vaste brandstoffen (houtschool of briketten) of gas;
  - een op vaste brandstoffen gestookte barbecue mag uitsluitend aangestoken worden met aanmaakblokjes of aanmaakgel.
  - de barbecue wordt niet verlaten voordat de kooltjes gedoofd zijn cq de barbecue uit is;
  - in de directe nabijheid van barbecue staat een blusmiddel (een handbrandblusser met een inhoud van ten minste 6 l of 6 kg blusstof en geschikt voor het blussen van klasse A branden of een emmer gevuld met ten minste 10 liter water of zand).

## Toelichting:

Het gebruik van kaarsen, toortsen, vuurpotten en fakkels moet worden afgeraden, tenzij de organisatie voldoende voorzorgsmaatregelen (=maatwerk) treft, waardoor brand en brandwonden redelijkerwijs kunnen worden voorkomen.

De barbecue en/of vuurkorf mag niet ontstoken worden bij Fase 2 van de droogte-index natuurbranden ([www.natuurbranden.nl](http://www.natuurbranden.nl)).

## 9 Veilig overnachten

1. Afhankelijk van:
  - g. de soort verblijfsruimte in een (tijdelijk) object of de soort verblijfsruimte in een (bestaand) gebouw dat voor een andere gebruiksfunctie is gebouwd en ingericht en waarin (tijdelijk) geslapen wordt,
  - h. het aantal personen dat in deze ruimte(en) gaat slapen, en
  - i. de specifieke kenmerken van deze personen (leeftijd en mate van zelfredzaamheid), zijn de verblijfsruimten waarin geslapen wordt en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute voert tussen de uitgang van die verblijfsruimte en de uitgang van het gebouw
    - voorzien van een of meer (idealerweise koppelbare) rookmelders die voldoen aan de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555, en/of zijn
    - ten minste één of meerdere meerderjarige personen aanwezig die regelmatig controlerondes lopen.
2. In het object of gebouw is een (op maat gemaakt) ontruimingsplan aanwezig en een logboek met daarin:
  - een plattegrondtekening van het object of gebouw;
  - het aantal slapende personen per ruimte.
3. Bij de ingang van het object of gebouw waar geslapen wordt, moet een informatiebord met huisregels zijn geplaatst, zodanig dat elke bezoeker bij het betreden van het object of gebouw duidelijk wordt welke regels gelden.
4. Bij de bepaling van het aantal mensen dat in een ruimte kan slapen moet gerekend worden met 3,5 m<sup>2</sup> per persoon.

## 10 Veilig op de (evenementen)camping

1. Een tent, caravan of ander kampeermiddel moet tot op een afstand van maximaal 60 m benaderd kunnen worden door een brandweervoertuig.
2. Een eventueel noodzakelijke (tijdelijke) verbindingsweg tussen de openbare weg en de opstelplaats van de brandweer heeft:
  - a. een breedte van ten minste 4,5 m.
  - b. een verharding over een breedte van ten minste 3,25 m, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kg.
  - c. een vrije hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m.
  - d. een doeltreffende afwatering, en wordt
  - e. over de voorgeschreven breedte en hoogte vrijgehouden voor voertuigen van de hulpverleningsdiensten.
3. Een kampeerterrein moet worden onderverdeeld in vakken met een maximale grootte van 500 m<sup>2</sup>. In afwijking hiervan mag een kampeervak 1000 m<sup>2</sup> zijn als
  - de kans op het ontstaan van brand verkleind wordt. Hiervan is, bijvoorbeeld, sprake als open vuur op de camping niet wordt toegestaan, en/of
  - het effect van een éénmaal uitgebroken brand verkleind wordt. Hiervan is, bijvoorbeeld, sprake als kampeervakken 'langgerekt' zijn, dat wil zeggen maximaal 10 m breed zijn.
4. Kampeervakken moeten onderling gescheiden zijn door (een) pad(en) met een breedte van



- ten minste 5 m.
5. Kampeervakken en paden moeten door middel van niet eenvoudig te verwijderen markeringen zijn aangegeven.
  6. Voor de doorstroming op de openbare weg moet een kampeerterrein ter plaatse van de entree over een voldoende grote opstelstrook voor wachtende bezoekers beschikken.
  7. Open vuur op een kampeerterrein is in principe niet toegestaan, tenzij de campinghouder hiervoor expliciet toestemming geeft. In dit geval is open vuur alleen toegestaan in een gecontroleerde omgeving als een vuurkorf of vuurton.
  8. Bij de ingang van een kampeerterrein moet een informatiebord met huisregels zijn geplaatst, zodanig dat elke campinggast bij het betreden van de camping duidelijk wordt welke regels gelden.
  9. Afvalcontainers zijn vervaardigd van moeilijk brandbaar materiaal.
  10. Op het kampeerterrein is een (interne) organisatie aanwezig die verantwoordelijk is voor het handhaven van de openbare orde en veiligheid. De grootte van deze organisatie is afgestemd op het aantal en type kampeerders dat op het kampeerterrein aanwezig is.
  11. Op het kampeerterrein is een logboek aanwezig waarin wordt bijgehouden welke kampeerder – door het overtreden van één of meer huisregels - wanneer een waarschuwing heeft gekregen of verder verblijf op het kampeerterrein is ontzegd.

## 11 Aanwezigheid blusmiddelen

Een plaats heeft zodanige voorzieningen voor de bestrijding van brand, dat brand binnen redelijke tijd kan worden bestreden.

1. Op een plaats met een verblijfsruimte, bestemd voor meer dan 50 personen, is een adequate brandblusvoorziening aanwezig om een beginnende brand te bestrijden.
2. In de directe nabijheid van een opslag voor brandbare goederen of een toestel of installatie voor koken, bakken, braden of frituren is een adequate brandblusvoorziening aanwezig. De op een plaats aanwezige blusmiddelen zijn uiterlijk twee jaar geleden op adequate wijze onderhouden en gecontroleerd op de goede werking ervan, overeenkomstig NEN 2559, NEN 2659 en NEN-EN 671-3.
3. Afhankelijke van de situatie zijn op een plaats en in een bouwsel één of meerdere adequate brandblusvoorzieningen aanwezig om een beginnende brand te blussen.
4. De brandblusvoorzieningen moeten van een type zijn dat past bij de materialen of stoffen die geblust moeten worden.
5. Binnen handbereik van een baktoestel is voor iedere bak een passend deksel of blusdeken aanwezig waarmee de bakken ingeval van brand kunnen worden afgedekt.
6. Brandblusvoorzieningen zijn duidelijk zichtbaar of de plek ervan is gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.
7. Blusvoorzieningen zijn toegankelijk voor (in ieder geval) dienstdoende medewerkers.

Toelichting:

Voor een besloten ruimte wordt de volgende vuistregel aangehouden: per 200 m<sup>2</sup> gebruiksoppervlakte is ten minste één handbrandblusser aanwezig met een inhoud van ten minste 6 l of 6 kg blusstof en geschikt voor het blussen van klasse A, B en C branden.

## 12 Veilige omgang met dieren

1. In (tijdelijke) stallen mag niet meer dan een dag voorraad hooi, stro, houtkrullen of andere licht brandbare stoffen aanwezig zijn.
2. Van een dier dat in een optocht mee loopt (bijvoorbeeld het paard van Sinterklaas), is door een deskundige verklaard dat het betreffende dier voldoende gewend is aan de situaties waarmee het tijdens de optocht redelijkerwijs mee geconfronteerd kan worden (bijvoorbeeld

- mensenmassa's, schreeuwende mensen of harde muziek).
3. Een dier dat in een optocht meeloopt, wordt vergezeld door ten minste één (vaste) begeleider.
  4. Voor de inrichting van een paardenmarkt (of vergelijkbare 'dierenmarkt') moet een plattegrond overlegd worden waarop in ieder geval is aangegeven waar publiek mag komen en waar niet. Voorkomen moet worden dat:
    - paarden aan- en afgevoerd worden over wegen en paden die niet afdoende gescheiden zijn van het publiek;
    - publiek 'achterlangs' de vast gezette paarden kan lopen en geraakt kan worden door achteruit trappende paarden;
    - het monteren van paarden op andere plaatsen gebeurt dan op de speciaal daarvoor ingerichte monsterbanen (die afdoende zijn afgezet voor het publiek).
  5. Voor het gebruik van een paardenmarkt (of vergelijkbare 'dierenmarkt') moet een plan of een set met marktregels zijn opgesteld waarin - naast regels met betrekking tot het welzijn van dieren - in ieder geval is opgenomen de verplichting dat:
    - de houder van een dier zorgt voor voortdurend toezicht bij zijn dier;
    - dieren zijn vastgezet met een halster e.d. van goede kwaliteit;
    - dieren die een gevaar zijn voor de omgeving van het marktterrein verwijderd worden.
  6. Bij hippische evenementen moet voldaan worden aan het Algemeen wedstrijd reglement van de Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie ([www.knhs.nl](http://www.knhs.nl))

### 13 Bereikbaarheid voor hulpdiensten

Een plaats is zodanig bereikbaar voor hulpverleningsdiensten dat tijdig bluswerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd en hulp kan worden geboden.

1. Een bouwsel met een verblijfsfunctie heeft een brandweeringang, tenzij het bevoegd gezag kenbaar heeft gemaakt dat, gelet op de aard, de ligging of het gebruik van de plaats, dit niet is vereist.
2. Indien het bouwsel meer dan één toegang heeft, worden in overleg met de brandweer een of meer van die toegangen als brandweeringang aangewezen.
3. Indien in het bouwsel wordt geslaperen, kan de brandweeringang door de brandweer worden ontsloten met een systeem dat in overeenstemming met de brandweer is bepaald.
4. Tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een bouwsel met een verblijfsruimte ligt een verbindingsweg die geschikt is voor voertuigen van de brandweer en andere hulpdiensten. Dit is niet van toepassing:
  1. op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 2.000 m<sup>2</sup> en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m<sup>2</sup>, bepaald volgens NEN 6090;
  2. op een of meer bouwsels met elk een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup>;
  3. indien de toegang tot het bouwsel op ten hoogste 10 m van een openbare weg ligt, of
  4. indien het bevoegd gezag kenbaar heeft gemaakt dat, gelet op de aard, de ligging of het gebruik van het bouwsel, een verbindingsweg is vereist.
5. Een eventueel noodzakelijke (tijdelijke) verbindingsweg tussen de openbare weg en de opstelplaats van de brandweer heeft:
  - a. een breedte van ten minste 4,5 m.
  - b. een verharding over een breedte van ten minste 3,25 m, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kg.
  - c. een vrije hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m, en
  - d. een doeltreffende afwatering.
6. Een verbindingsweg wordt over de voorgeschreven breedte en hoogte vrijgehouden voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
7. Hekwerken die een (tijdelijke) verbindingsweg afsluiten, kunnen door de brandweer snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald.
8. Tussen de beide zijden van een week- of jaarmarkt met een zogenaamde lintopstelling is een vrije doorgang van ten minste 3,5 m en een vrije hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m.

9. Een marktkraam van een week- of jaarmarkt met een zogenaamde blokopstelling kan door voertuigen van de brandweer benaderd worden tot op ten minste 60 m afstand.
10. Brandweervrijwilligers moeten altijd zonder noemenswaardige (extra) hindernissen met een auto bij de brandweerkazerne kunnen komen (als aard en omvang van het evenement dit niet mogelijk maken, kan het noodzakelijk zijn dat brandweerpersoneel tijdelijk gekazerneerd wordt en/of dat het brandweervoertuig tijdelijk elders gestald wordt).

#### Toelichting:

De vrije doorgang op week- en jaarmarkten impliceert dat deze ook vrij is van luifels en vlaggen die aan marktkramen zijn bevestigd. Evenmin mogen in de vrije doorgang obstakels als reclameborden e.d. geplaatst worden (deze belemmeren zowel de doorstroming van het publiek als de toegankelijkheid van hulpdiensten).

Een marktkraam van een week- of jaarmarkt met een zogenaamde blokopstelling kan door voertuigen van de brandweer benaderd worden tot op ten minste 60 m afstand. Gebouwen waarvoor een marktkraam staat moeten echter tot op een afstand van ten minste 40 m benaderd kunnen worden.

### 14 Veilige paasvuren en andere vreugdevuren

1. Veiligheidsvoorschriften voor paasvuren en andere, soortgelijke vreugdevuren zijn afhankelijk van de droogte-index ([www.natuurbrandgevaar.nl](http://www.natuurbrandgevaar.nl)). Onderstaande voorschriften zijn van toepassing op vuren van maximaal 1000 m<sup>3</sup>. Voor zowel grotere als kleinere vuren is maatwerk vereist (zie ook de *Handreiking advisering paasvuren en andere vreugdevuren, brandweer Drenthe 2015*).
  - a. bij droogte-index Fase 1:
    - paasbulten liggen bij voorkeur buiten de bebouwde kom;
    - paasbulten zijn stabiel en aaneengesloten opgebouwd;
    - tussen riet gedekte bouwwerken en andere brandgevaarlijke bouwwerken en een paasvuur wordt een afstand van minimaal 200 m aangehouden;
    - tussen overige bebouwing en paasvuren wordt een afstand van minimaal 50 m aangehouden;
    - tussen bos, heide, veen en andere natuurgebieden wordt een afstand van minimaal 100 m aangehouden;
    - de afstand tussen een rijksweg, provinciale weg, waterweg en spoorweg bedraagt minimaal 500 m. Voor overige openbare wegen geldt dat passerend verkeer geen hinder mag ondervinden van het paasvuur. Om die reden wordt geadviseerd een minimale afstand van 20 m aan te houden;
    - een paasvuur wordt alleen ontstoken indien de windkracht 5 Beaufort of minder is;
    - de afstand tussen een hoogspanningstracé en een paasvuur bedraagt minimaal 40 m. Indien de afstand minder is dan 500 m dan dient een melding gedaan te worden bij de netbeheerder;
    - de afstand tussen ondergrondse buisleidingen of kabeltracés bedraagt minimaal 25 m;
    - het paasvuur is tot op 50 m bereikbaar voor een brandweervoertuig<sup>2</sup>.
    - het paasvuur mag niet ontstoken worden c.q. de ontbranding moet beëindigd worden als onvoorziene omstandigheden zich voordoen (bijvoorbeeld een weeralarm van het KNMI).

---

Deze 50 m wijkt af van de in dit toetsingskader gehanteerde afstand van 60 m voor de bereikbaarheid van objecten voor brandweervoertuigen. In principe zou de afstand tot een paasvuur en andere vreugdevuren eveneens 60 m mogen zijn. De afstand van 50 m is echter (bestuurlijk) vastgelegd in de Handreiking advisering paasvuren en andere vreugdevuren. De afstand van 60 m is overigens gebaseerd op  $\frac{2}{3}$  x de lengte van de hogedrukslang op een brandweervoertuig.

b. bij droogte-index Fase 2:

- paasbulten liggen bij voorkeur buiten de bebouwde kom;
- paasbulten zijn stabiel en aaneengesloten opgebouwd;
- de ondergrond rond het paasvuur is zodanig dat er geen grondvuur kan ontstaan;
- tussen riet gedekte bouwwerken en andere brandgevaarlijke bouwwerken en een paasvuur wordt een afstand van minimaal 1000 m aangehouden;
- tussen overige bebouwing en paasvuren wordt een afstand van minimaal 50 m aangehouden;
- tussen bos, heide, veen en andere natuurgebieden wordt een afstand van minimaal 500 m aangehouden;
- de afstand tussen een rijksweg, provinciale weg, waterweg en spoorweg bedraagt minimaal 500 m. Voor overige openbare wegen geldt dat passerend verkeer geen hinder mag ondervinden van het paasvuur. Om die reden wordt geadviseerd een minimale afstand van 20 m aan te houden;
- een paasvuur wordt alleen ontstoken indien de windkracht 5 Beaufort of minder is;
- de afstand tussen een hoogspanningstracé en een paasvuur bedraagt minimaal 40 m. Indien de afstand minder is dan 500 m dan dient een melding gedaan te worden bij de netbeheerder;
- de afstand tussen ondergrondse buisleidingen of kabeltracés bedraagt minimaal 25 m;
- het paasvuur is tot op 50 m bereikbaar voor een brandweervoertuig.
- het paasvuur mag niet ontstoken worden c.q. de ontbranding moet beëindigd worden als onvoorziene omstandigheden zich voordoen (bijvoorbeeld bij code oranje of rood afgegeven door het KNMI).

## 15 Veilig in de lucht en onder hoogspanningsverbindingen

1. Een kabelvlieger of kleine kabelballon wordt niet gebruikt:
  - a. boven een hoogte van 100 meter boven grond of water;
  - b. binnen een afstand van 3 km van de grens van luchthavens en zweefvliegerterreinen;
  - c. binnen een afstand van 5 km van de grens van gecontroleerde luchthavens;
  - d. binnen burger laagvlieggebieden, militaire laagvlieggebieden en binnen een afstand van 5 km van militaire laagvliegroutes.

Een kabelvlieger is: een toestel, zwaarder dan lucht en niet voorzien van een voortstuwingsinrichting, dat door middel van (een) ankerkabel(s) of lijn(en) is verbonden met het aardoppervlak.

Een kleine kabelballon is: een ballon, die door middel van (een) ankerkabel(s) of lijn(en) is verbonden met het aardoppervlak en die op zeeniveau in de internationale standaardatmosfeer in geheel gevulde toestand een diameter van ten hoogste 2 m of een inhoud van ten hoogste 4 m<sup>3</sup> heeft, dan wel een samenstel van ballons waarvan de gezamenlijke diameter of inhoud deze waarde niet te boven gaan.

2. Voor kleine vrije ballons gelden de volgende regels:
  - a. Voorwerpen die door kleine ballons worden meegevoerd worden voorzien van een valscherms dat de daalsnelheid beperkt tot ten hoogste 5 m/sec, indien deze voorwerpen ieder afzonderlijk of gezamenlijk:
    - i. een massa van 30 gram of meer hebben, of
    - ii. een oppervlaktedichtheid van 5 gr/cm<sup>2</sup> of meer hebben.
  - b. Voor het oplaten van een kleine vrije ballon binnen een afstand van 8 km van de grens van een gecontroleerde luchthaven is de toestemming vereist van de betrokken plaatselijke luchtverkeersleidingdienst; deze toestemming kan worden geweigerd als de vaart van de ballon – gezien de heersende windrichting – zal voeren over het landingsterrein of over gebieden in de omgeving daarvan, waarover luchtvaartuigen naderen of vertrekken en waardoor de orde en regelmaat van het luchtverkeer wordt verstoord.

- c. Het voornemen tot het oplaten van een kleine vrije ballon binnen een afstand van 3 km van de grens van de niet-gecontroleerde burgerluchthavens wordt tijdig, doch uiterlijk twee uur vóór de voorgenomen oplating ter kennis gebracht aan de betrokken havenmeester. Indien de vaart van de ballon – gezien de heersende windrichting – zal voeren over het landingsterrein of onmiddellijke omgeving daarvan kan de havenmeester aanwijzingen geven om te voorkomen dat het luchthavenverkeer wordt verstoord of in gevaar gebracht.
- d. Degene die een kleine vrije ballon wil oplaten binnen een afstand van 3 km van een zweefvliegterrein stelt al het mogelijke in het werk om vooraf overleg met de gebruiker van dat zweefvliegterrein te voeren.

Een kleine vrije ballon is: een ballon die niet is verbonden met het aardoppervlak en die op zeeniveau in de internationale standaard-atmosfeer in geheel gevulde toestand een diameter van ten hoogste 2 m of een inhoud van ten hoogste 4 m<sup>3</sup> heeft, dan wel een samenstel van ballons waarvan de gezamenlijke diameter of inhoud deze waarden niet te boven gaan.

3. Voor sferballons gelden de volgende regels:
  - a. Indien 1000 sferballons, of meer, nagenoeg gelijktijdig worden opgelaten is daarop lid b, c en d van het artikel over kleine vrije ballons van toepassing.
  - b. Voorwerpen die door sferballons worden meegevoerd worden voorzien van een valschermscherm dat de daalsnelheid beperkt tot maximaal 5 m/sec indien deze voorwerpen ieder afzonderlijk of gezamenlijk:
    - i. een massa van 30 gram of meer hebben, of
    - ii. een oppervlakte-dichtheid van 5 gr/cm<sup>2</sup> of meer hebben.
  - c. Sferballons bevatten geen metalen voorwerpen of onderdelen.

Een sferballon is: kleine vrije ballon, of samenstel van kleine vrije ballons, waarvan de hoogte of de breedte niet meer dan 75 cm bedraagt.

4. Onafhankelijk van de vergunning van de gemeente voor het houden van een evenement moet een organisator toestemming vragen bij TenneT voor het houden van een evenement binnen de belaste strook (= de strook grond direct onder en aan weerszijden van bovengrondse hoogspanningsverbindingen; de breedte van deze strook is afhankelijk van het spanningsniveau en varieert van 19 tot 162 m). Aan de toestemming van TenneT kunnen instructies verbonden zijn die verplicht opgevolgd moeten worden.
5. Parachutespringen, basejumps, kitesurfen, ballonvaren, vliegen met helikopters, vliegen met drones en deltavliegen in de nabijheid van en onder een bovengrondse hoogspanningsverbinding is niet toegestaan; vliegeren is wettelijke verboden binnen 500 m van een bovengrondse hoogspanningsverbinding.
6. Tenzij het bevoegd gezag in de vergunning van een evenement heeft opgenomen dat het gebruik van wensballonnen niet is toegestaan, zijn wensballonnen niet verboden. De Voedsel en Waren Autoriteit (VWA) heeft aan het gebruik van wensballonnen wel de onderstaande regels verbonden.

Een wensballon mag niet opgelaten worden:

- bij een windkracht van meer dan 2 Beaufort. Dit betekent dat hoogstens de bladeren ritselen door de wind! (windkracht 1 of 2 komt bijna niet voor in Nederland, In De Bilt waait de wind gedurende jaarlijks gemiddeld meer dan 95% van het totale aantal uren met windkracht 1 of meer. Het aantal momenten waarop het is toegestaan om een wensballon op te laten is dus zeer beperkt en is max. 18 dagen per jaar);
- bij regen of zeer vochtige lucht (bijvoorbeeld mist);
- in een periode van droogte;
- door personen jonger dan 18 jaar;
- binnenshuis;
- binnen een straal van 15 kilometer van (zweef)vliegvelden.
- wanneer er een object aan wordt bevestigd anders dan een door de importeur bijgeleverde kaart. De kaarten van de importeur moeten aan een aantal strenge veiligheidsregels voldoen. Wanneer u zelf een kaart of een ander object bevestigd aan de ballon is deze mogelijk niet veilig;
- wanneer het papier van de ballon beschadigd is;
- in de omgeving van hoge objecten (huizen, bomen, etc.).

Tevens wordt aanbevolen om:

- de ballon met twee mensen op te laten;
- een wachttijd van 1,5 tot 2 minuten in acht te nemen voordat de ballon na aansteken wordt losgelaten (de wachttijd is afhankelijk van het type ballon);
- de ballon zo lang mogelijk na te kijken, zodat bij gevaar nog kan worden ingegrepen.

De wensballon moet voldoen aan de eisen van de Voedsel en Warenautoriteit (VWA).

Het advies van brandweer Drenthe is om wensballonnen waar mogelijk niet toe te staan en niet te gebruiken.

- Als op de locatie van het luchtballonevenement één of meer cilinders met propaan gevuld worden, gelden hiervoor de regels uit deel 23 van de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen, bijlage F over tijdelijke vulplaatsen. Omdat de RUD bevoegd gezag is voor (advies over) voorschriften met betrekking tijdelijke vulplaatsen en PGS 23 altijd verwijzen naar de RUD.
- Onafhankelijk van de vergunning van de gemeente moet de organisator voor het houden van een zogenaamde luchtvaartvertoning (bijvoorbeeld een vliegshow of luchtballonevenement) een vergunning aanvragen bij de Inspectie Leefomgeving en Transport ([www.ilent.nl](http://www.ilent.nl)). Een luchtvaartvertoning is een evenement met één of meer demonstratietoestellen in de lucht, georganiseerd om aan publiek amusement te verschaffen, behoudens:
  - evenementen die uitsluitend bestaan uit maximaal vijf vrije ballonnen;
  - evenementen die uitsluitend bestaan uit de demonstratietoestellen: zeilvliegtuigen, schermvliegtuigen, valschermen, modelvliegtuigen, kabelvliegers of kleine ballons;
  - evenementen die bestaan uit een combinatie van de onder 2° bedoelde demonstratietoestellen mits deze niet in een onderdeel worden samengevoegd;

Een demonstratietoestel is een luchtvaartuig dat onderdeel uitmaakt van de luchtvaartvertoning, onderverdeeld in de volgende categorieën:

- categorie A: vliegtuig, zweefvliegtuig, helikopter, luchtschip;
- categorie B: vrije ballon;
- categorie C: zeilvliegtuig, schermvliegtuig, valschermscherm, valschermscherm, modelvliegtuig, kabelvlieger en kleine ballon;

#### **16 Aanwezigheid ontruimingsplan en draaiboek en/of veiligheidsplan en aandacht voor crowdmanagement en crowdcontrol**

- Degene die het gebruik van een plaats organiseert, treft maatregelen gericht op:
  - het verlenen van eerste hulp;
  - het ontruimen;
  - het bestrijden van een beginnende brand;
 het alarmeren, opvangen en informeren van de hulpverleningsdiensten.
- Voor een plaats bestaat een ontruimingsplan.
- Degene die het gebruik van een plaats organiseert, draagt er zorg voor dat er voldoende personen aangewezen en aanwezig zijn die de maatregelen kunnen uitvoeren en dat het ontruimingsplan bij hen bekend is.
- Afhankelijk van de risicoclassificatie van een evenement (A, B of C) en de risicoanalyse moet de organisator van een evenement zorgen voor een draaiboek en/of veiligheidsplan.
- Afhankelijk van het soort en de plaats van het evenement kan het noodzakelijk zijn dat in het veiligheidsplan beschreven wordt:
  - met welke (slecht weer) scenario's rekening gehouden moet worden;
  - wie het weer in de gaten houdt. Het kan noodzakelijk zijn dat hiervoor een afspraak wordt gemaakt met een meteoroloog;
  - tegen welke windkracht de voorzieningen (tenten, podia, enz) bestand zijn. In dit windschema staat tevens aangegeven wie welke maatregelen treft bij welke windkracht (bijvoorbeeld doeken verwijderen, enz).
- Afhankelijk van het soort en de plaats van het evenementen kan het noodzakelijk zijn dat in het veiligheidsplan (meer of minder) aandacht wordt besteed aan crowdmanagement en crowdcontrol.

Toelichting:

Het is belangrijk te beseffen dat management en control twee verschillende zaken zijn. De grens is

soms vaag, maar wel wezenlijk. Het geeft een belangrijke relatie met het aloude gezegde: 'voorkomen is beter dan genezen'.

Crowdmanagement richt zich op het creëren van een prettige, gezonde, effectieve en efficiënte omgeving. Het is faciliterend en heeft een sterk preventief karakter. Het systematisch analyseren van, het anticiperen op en het terugdringen en/of wegnemen van de risico's wanneer (veel) mensen bij elkaar komen vormt een belangrijk onderdeel van crowdmanagement.

Crowdcontrol richt zich op het adequaat afhandelen van publieksstromen en publieksgedrag, in het bijzonder als zaken uit de hand lopen. Het heeft een sterk reactief karakter. Crowdcontrol maatregelen hebben als doel een ongewenste situatie weer onder controle te krijgen of te stoppen

#### Praktijktips:

- Een juiste programmering is belangrijk met name als er meerdere podia aanwezig zijn. Het effect van een juiste programmering is spreiding van het publiek. Een 'zware' artiest op een kleine locatie heeft grote gevolgen of een bekende en een onbekende tegenover elkaar programmeren heeft ook onbedoelde effecten.
- Ook het spelen met de programmering is een optie om publiek langer of juist korter op een locatie te kunnen houden. Dit dient wel tijdig besproken te worden omdat een artiest dit wel moet kunnen.
- Camera beelden kunnen helpen bij het managen van het publiek. Door middel van bijvoorbeeld lichtkranten kan het publiek naar een rustige locatie worden geloodst. Tevens kan middels lichtkranten aangegeven worden dat een locatie vol is.
- Het is belangrijk dat een ervaren persoon de camera beelden bekijkt om een juiste inschatting te kunnen maken van de situatie en daar de juiste maatregelen aan te koppelen.
- Plaats bij grotere evenementen lichtkranten in bijvoorbeeld de looproutes om het publiek te kunnen informeren of te kunnen sturen.
- Naast een podium kan een ledwal/lichtkrant ook gebruikt worden om te communiceren met het publiek.
- Als ingeschat wordt dat bepaalde looproutes/vakken te druk zouden kunnen worden, kunnen vooraf hekken worden klaar gezet. Met deze hekken kunnen dan loopstromen gestopt en/of omgeleid worden. Let op: alleen hekken klaar zetten is niet voldoende. Er dient altijd voldoende personeel (politie/beveiliging) aanwezig te zijn om de hekken te kunnen plaatsen.
- Maak bij grote hoeveelheden publiek gebruik van een announcer op een podium. De announcer is voor het publiek het "gezicht" en de "stem" van het podium. Hij/zij kan direct bij bijzonderheden communiceren met het publiek. Een stagemanager – die in nauw contact staat met de organisator - is verantwoordelijk voor een eventuele inzet van de announcer met een bepaalde boodschap.

## 17 Veilige praalwagens en platte karen

1. Tijdens een optocht van praalwagens en/of platte karren moeten de deelnemers die gebruik maken van motorisch voortbewogen voertuigen met of zonder kenteken (individueel of collectief) verzekerd zijn voor wettelijke aansprakelijkheid.
2. De personen (niet zijnde de bestuurder van het trekkende voertuig) die zich op een praalwagen of platte kar bevinden, dienen achter een omheining te staan of op een deugdelijke wijze gezekerd te zijn aan het object. De omheining dient minimaal 1,20 m hoog te zijn en nagelvast aan het object gemonteerd te zijn.
3. De personen die zich op een praalwagen of platte kar bevinden onthouden zich tijdens de optocht van alcoholgebruik.
4. De bestuurder van het trekkende voertuig moet in het bezit zijn van een geldig rijbewijs.
5. Het trekkende voertuig van een praalwagen of platte kar moet APK gekeurd zijn of beschikken over een verklaring van technische deugdelijkheid (die niet ouder is dan drie maanden) en afgegeven door een erkend garagebedrijf.
6. Praalwagens en platte karen (in combinatie met het trekkende voertuig) moeten in een goede staat van onderhoud verkeren en mogen de veiligheid niet onnodig in het geding brengen. Dit betekent onder andere:
  - goede luchtbanden (heel en voldoende spanning);
  - voldoende sterk chassis;
  - indien vering aanwezig is, mag de belasting de capaciteit van de vering niet overschrijden;
  - deugdelijke en betrouwbare stuurinrichting;
  - sterke en deugdelijke koppelingen tussen trekkende voertuig en praalwagen of platte kar;
  - stevig op het voertuig verankerde opbouw;
  - stabiele opbouw met een voldoende laag zwaartepunt;
  - voldoende vermogen van het trekkende voertuig zodat soepel manoeuvreren mogelijk is;

- deugdelijke reminrichting om trekkende voertuig en praalwagen of platte kar op veilige en adequate wijze tot stilstand te brengen;
  - dusdanige afmetingen (lengte, breedte en hoogte) van het trekkende voertuig in combinatie met de praalwagen of platte kar dat het parcours op veilige wijze kan worden afgelegd;
  - voldoende zicht (naar alle zijden) voor de bestuurder van het trekkende voertuig om met de combinatie van trekkend voertuig en praalwagen of platte kar te manoeuvreren. Als het zicht beperkt is, moeten aanwezige begeleiders naast, voor en/of achter de wagen de bestuurder assisteren;
  - geluiddempende en gasdichte uitlaatinrichtingen van het trekkende voertuig. Tevens moet voorkomen worden dat de uitlaat en uitlaatgassen in contact kunnen komen met brandbare materialen;
  - sleepogen aan zowel de voorzijde als de achterzijde van de combinatie van trekkend voertuig en praalwagen of platte kar zodat in voorkomende situaties het voertuig en/of praalwagen/platte kar weg gesleept kan worden.
7. Praalwagens worden vaak opgebouwd in ruimten die hier minder geschikt voor zijn. In te kleine ruimten wordt vaak met teveel mensen gewerkt met materialen waarvan soms niet of nauwelijks bekend is hoe gevaarlijk ze zijn. Tijdens de bouw wordt er veel geïmproviseerd en daarbij is de veiligheid niet altijd de meest voor de hand liggende zorg. Aandachtspunten om te bepalen of een locatie geschikt is voor het bouwen van een praalwagen zijn:
- Is de ruimte groot genoeg om met meerdere personen tegelijk te kunnen werken zonder elkaar voor de voeten te lopen?
  - Is er voldoende ventilatie?
  - Beschikt de ruimte over voldoende (nood)uitgangen en zijn deze ook bereikbaar en eenvoudig te openen?
  - Zijn er voldoende blusmiddelen aanwezig en zijn deze bereikbaar?
  - Zijn er huisregels met betrekking tot roken en afvoer van peuken en as?
  - Wordt voor de verwarming gebruik gemaakt van deugdelijke apparaten?
  - Worden stopcontacten, stekkerdozen en kabelhaspels niet overbelast?
- Aandachtspunten bij de bouw van een praalwagen zijn:
- Wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van onbrandbare materialen, zowel voor de praalwagen als voor de kleding?
  - Is nagedacht over het hebben van voldoende ontvluchtingsmogelijkheden in geval van een calamiteit?
  - Zijn constructies sterk genoeg om het eigen gewicht en - zover van toepassing - dat van de aanwezige persoon/personen te kunnen dragen?
  - Is er op de praalwagen ruimte voor een eigen blusmiddel en is die goed bereikbaar?
  - Zijn er voldoende maatregelen getroffen om overlast en gezondheidsklachten van uitlaatgassen van het trekkende voertuig te voorkomen?

## 18 Veilig stallen, parkeren en tentoonstellen van voer- en pleziervaartuigen

1. Tijdens de (winter)stalling van voertuigen of pleziervaartuigen op een plaats is het niet toegestaan om:
  - a. gasflessen en losse brandstoftanks in het voer- pleziervaartuig achter te laten;
  - b. de verwarming van het voer- of pleziervaartuig te gebruiken zonder direct toezicht, en
  - c. werkzaamheden aan, op of in het voer- of pleziervaartuig te verrichten of te laten verrichten buiten de daartoe aangewezen plek.
2. Bij het (langdurig) tentoonstellen van voertuigen, vaartuigen en/of machines met een verbrandingsmotor, moeten de accuklemmen van de polen zijn verwijderd.
3. Motorvoertuigen worden bij voorkeur geparkeerd op verharde terreinen. Als dit niet mogelijk is, moet
  - het terrein kort gemaaid zijn en het hooi van het terrein verwijderd zijn;
  - het terrein – ook bij langdurige regenval – voldoende toegankelijk zijn voor aan- en



- afrijdende voertuigen en hulpverleningsvoertuigen.
4. Voor de doorstroming op de openbare weg moet een parkeerterrein ter plaatse van de entree over een voldoende grote opstelstrook voor wachtende voertuigen beschikken.
  5. Bij gebruik van een parkeerterrein in de periode tussen zonsondergang en zonsopgang moet op het parkeerterrein (en de verbinding tussen het parkeerterrein en het evenement) voldoende (oriëntatie)verlichting aanwezig zijn.
  11. Een geparkeerd voertuig kan door voertuigen van de brandweer benaderd worden tot op ten minste 60 m afstand.

## Overig

1. Kermisattracties moeten voldoen aan het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen.
2. Afhankelijk van het soort evenement moet de aansprakelijkheid van de organisator van het evenement tegenover derden gedekt zijn door een verzekering van ten minste ..... per gebeurtenis.
3. Afvalwater van sanitaire units en ander huishoudelijk afvalwater moet op een verantwoorde wijze worden opgevangen en afgevoerd of worden geloosd in een daarvoor aangewezen rioolput.
4. (Zolang) niet uitgesloten kan worden dat het gebruikte poeder bij een colorryn explosief kan verbranden, moet de vergunningverlener en organisator gewezen worden op de risico's. Het risico van een stofexplosie kan verkleind worden door in het gebied waar het poeder verspreid wordt :
  - Geen open vuurbronnen (kachels, heaters, fakkels, enz) toe te staan;
  - Roken te verbieden;
  - Een persoon aan te wijzen die op bovenstaande toeziet;
  - rekening te houden met de windrichting zodat het poeder terecht komt in het gebied waar het bedoeld is en niet daarbuiten.

Naast het risico van een stofexplosie moet de vergunningverlener en organisator gewezen worden op mogelijke gezondheidsrisico's (advies: neem contact op met de adviseur van de GHOR).

Bij het gebruik van verf kan de ondergrond erg glad worden (advies: test van te voren het effect van de verf op de ondergrond van het gebied waar de verf verspreid wordt en neem zo nodig maatregelen).

5. In een gebouw – gebruikt voor een doel waarvoor deze oorspronkelijk niet is gebouwd – én waar grote aantallen mensen aanwezig zijn, moet de organisator zorgen voor voldoende (aanvullende) ventilatie.

## 19 Veilig op, naast en met water

1. Aan elkaar afgemeerde pleziervaartuigen liggen niet meer dan 20 m van de walkant of steiger.
2. Een afgemeerd pleziervaartuig kan in geval van brand zodanig worden vrijgegeven dat er ten minste 5 m afstand kan worden genomen van de brandhaard.
3. Afhankelijk van het aantal en het soort bezoekers en de hoogte van de kade kan het nodig zijn om de waterkant af te zetten met touw of linten, hekken of barriers.
4. Afhankelijk van de kans dat bezoekers te water raken, kan het nodig zijn om de reddingsbrigade in te zetten en/of op de kade reddingsboeien op te hangen.
5. Als 'springen vanaf de kade in het water van een rivier of kanaal' onderdeel uitmaakt van een activiteit, moet vooraf gecheckt worden of op de betreffende plaats geen scherpe voorwerpen (bijvoorbeeld gedumpte fietsen e.d.) op de bodem liggen.

### Praktijktips:

Regelmatig wordt de (lokale) brandweer gevraagd om bij warm weer deelnemers aan een evenement voor verkoeling nat te maken. Veelal wordt hier goed bedoeld medewerking aan verleend. De GHOR adviseert echter zeer terughoudend te zijn bij het natspuiten van mensen

omdat:

- Mensen onderkoeld kunnen raken. Vooral als het water koud is in combinatie met harde wind;
- Verneveling van water boven grote groepen op een klein oppervlak een averechts effect kan hebben. Verhoging van de luchtvochtigheid leidt namelijk tot een hogere warmtebelasting.
- Infectieziekten (denk aan legionella en andere ziekteverwekkers die in het water kunnen zitten) verspreid kunnen worden.

Het afkoelen van mensen door verneveling van water kan alleen als:

- Schoon (leiding)water wordt gebruikt
- Het kleine groepen mensen betreft
- Deze mensen zelf vragen om natgemaakt te worden
- Er geen kans op onderkoeling is.

Voor het vullen van bassins e.d. waarin mensen in het kader van een evenement 'iets' moeten doen, geldt: doe dit uitsluitend met schoon (leiding)water.

In voorkomende gevallen kunnen/moeten organisatoren van een evenement voor water ter verkoeling of om bassins te vullen, verwezen worden naar de Waterleidingmaatschappij Drenthe. Daar kunnen zij een brandkraan huren met een meter.

## 20 Veiligheid gemotoriseerde evenementen

1. Bij kart- en autosportevenementen zijn de reglementen van de KNAF (Koninklijke Nederlandse Autosport Federatie) van toepassing.
2. Bij motorsport evenementen en grasbaanraces zijn de reglementen van de KNMV (Koninklijke Nederlandse Motorrijders Vereniging) van toepassing.
3. Bij tractorpulling zijn de reglementen van de NTTTO (Nederlandse Truck en Tractorpulling Organisatie) van toepassing.
4. Bij een gemotoriseerd evenement waar niet enige brancherichtlijn op van toepassing is, moeten er dusdanige veiligheidsmaatregelen worden getroffen die voor een vergelijkbaar gemotoriseerd evenement van toepassing zijn. Enige vorm van maatwerk is dan geboden.
5. Toeschouwers moeten op voldoende afstand gehouden worden van de wedstrijd baan door het creëren van een barrière.
6. Toeschouwers en andere objecten mogen niet in het verlengde van de rijroute aanwezig zijn.
7. Een barrière ter bescherming van de toeschouwers moet voldoende bestand zijn om de impact van een rijdend object op te kunnen vangen.
8. Er moet een dusdanige veiligheidstrook zijn tussen toeschouwers en de wedstrijd baan zodat een rijdend object niet in het publiek kan raken.
9. Op plaatsen waar publiek niet is toegestaan moet de toegang hiertoe worden geblokkeerd en/of het zicht op de wedstrijd baan moet worden onttrokken.
10. Voor, tijdens en na de wedstrijd moet er door organisatoren voldoende personeel worden ingezet om er op toe te zien dat er zich geen toeschouwers bevinden op andere plaatsen dan die voor hen zijn opgesteld.
11. Bij indoor gemotoriseerde evenementen moet de organisator voldoende maatregelen treffen voor de afvoer van uitlaatgasten, zodanig aanwezig in de ruimte redelijkerwijs geen gezondheidsrisico's lopen.
12. Er moet een calamiteitenplan zijn waarin wordt omschreven welke maatregelen er worden getroffen bij (dreigende) calamiteiten en hoe de organisatie zich hierop voorbereidt.

Toelichting:

Bij gemotoriseerde evenementen moeten standaard vragen met de volgende strekking worden gesteld: wat kan er gebeuren als:

- de chauffeur onwel wordt?
- de remmen dienst weigeren?
- 2 voertuigen elkaar raken
- enz.

## 21 Veilig gebruik van carbid en vuurwerk

1. Carbidschieten is alleen toegestaan als voldaan wordt aan de in de Algemeen plaatselijke verordening opgenomen regels mbt carbidschieten.
2. Zorg dat er bij het afsteken van carbid altijd een Bewust Oplettende Carbid-Knaller (BOCK) aanwezig is. De BOCK is op de hoogte van de volgende vijf tips :
  - Goede voorbereiding : Informeer tijdig bij je gemeente naar de voorwaarden en vergunningen.
  - Bescherm jezelf: Gebruik gehoorbescherming en draag een veiligheidsbril om jezelf te beschermen.
  - Goed materiaal: Gebruik alleen een melkbus in goede staat met een stevige bodem, schiet met een plastic bal in plaats van een melkbusdeksel en zorg dat de bus niet achteruit kan schieten na het ontsteken.
  - Veilig aansteken: Ontsteek de bus met een fakkel op een stok terwijl je aan de zijkant van de melkbus staat. Ga er nooit op zitten. Zorg dat publiek op veilige afstand is.
  - EHBO: Zorg dat er voldoende blusmiddelen (water om te koelen, blusdeken) aanwezig zijn, zodat je goed kunt handelen mocht er toch iets verkeerd gaan.
3. Buiten de periode oud en nieuw 18.00-02.00 uur mogen alleen gespecialiseerde vuurwerkbedrijven vuurwerk afsteken. Het gespecialiseerde bedrijf, dat in het bezit moet zijn van een toepassingsvergunning (conform artikel 3B.1 en 3B.2 Vuurwerkbesluit) en een aansprakelijkheidsvergunning:
  - a. doet een ontbrandingsmelding bij de provincie uiterlijk 2 weken voor de geplande vuurwerkontbranding bij de volgende soorten en/of hoeveelheden:
    - maximaal 20 kilogram pyrotechnische artikelen voor theatergebruik of
    - 200 kilogram consumentenvuurwerk of
    - gezamenlijk 220 kg.
  - b. vraagt bij de provincie uiterlijk 14 weken voor de geplande vuurwerkontbranding een ontbrandingstoestemming aan bij de volgende soorten en/of hoeveelheden:
    - professioneel vuurwerk
    - meer dan 200 kg consumentenvuurwerk
    - meer dan 20 kg theatervuurwerk.

### Toelichting:

Wijs de organisator van een evenement er op dat naast de ontbrandingstoestemming van de provincie of de ontbrandingsmelding bij de provincie mogelijk andere vergunningen nodig zijn (evenementenvergunning, vergunning volgens de Natuurbeschermingswet, enz).

Wees er op bedacht dat - bij bijvoorbeeld optredens van popgroepen - gebruik gemaakt kan worden van pyrotechnische artikelen waarvoor geen ontbrandingstoestemming of ontbrandingsmelding nodig is. Tevens wordt soms gebruik gemaakt van flairs. In beide gevallen moet na gedacht worden over - met in acht name van de situatie per plaatse - veiligheidsaspecten.

## 22 Veiligheid obstacle en survivalrun

1. Een obstacle, een survivalrun of vergelijkbaar evenement voldoet aan het OCRIS keurmerk, de parcoursvoorschriften van de Survival Bond Nederland of een vergelijkbaar keurmerk of vergelijkbare parcoursvoorschriften.