



# Voorschriften

Gebruik (Feest)tenten

Team Risicobeheersing

Postadres:  
Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland  
Team Risicobeheersing  
Postbus 234  
7300 AE Apeldoorn  
Tel: 088-3104000

## 1 Opstelplaats

- Een verblijfsruimte is zodanig dat brand en rook zich niet snel kunnen ontwikkelen. Bij een bijeenkomst wordt hieraan voldaan door toepassing van NEN 8020-41.
- Een bijeenkomst van meer dan 25 m<sup>2</sup> moet voldoen aan de norm: NEN 8020-41
- Op de evenementenlocatie dient het tent/bouwboek en het certificaat aanwezig te zijn (in het Nederlands).
- De afstand tussen een tent en een ander bouwsel moet ten minste 5 meter bedragen, tenzij:
  - de tent tegen een blinde onbrandbare gevel geplaatst wordt, of;
  - de gezamenlijke oppervlakte van een tent en één ander (tijdelijk) bouwwerk minder dan 1000 m<sup>2</sup> bedraagt, mag een tent tegen dat (tijdelijk) bouwwerk zijn geplaatst, mits dit geen afbreuk doet aan de vluchtmogelijkheden.
- Tenzij in overleg met de brandweer anders is bepaald, is de afstand tussen een opstelplaats en een brandweeringang ten hoogste 40 meter.

## 2 Constructie

- De tent moet worden gebouwd zoals beschreven in het bouwboek
- De bevestiging van tuirdraden, scheerlijnen etc aan opleggers, pakwagens en ballast is alleen toegestaan als in het tentboek is aangetoond dat deze verankering gelijkwaardig is.

## 3 Uitgangen

- Een verblijfsruimte, bestemd 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 m.
- Buiten het brandcompartiment waarin een andere vluchtroute begint, voeren twee vluchtroutes niet over dezelfde route.
- Een recreatieplaats ten minste één vluchtroute.

## 4 Zitplaatsen

- Indien op een plaats meer dan 100 zitplaatsen gezamenlijk zijn opgesteld, 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.
- 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 als bedoeld in het derde lid tussen de zitplaatsen een tafel is geplaatst, bevindt deze zich niet in de vrije ruimte, bedoeld in dat lid.
- Een rij zitplaatsen die slechts aan een einde op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft niet meer dan 8 zitplaatsen.
- 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.

## 5 Installaties

- Een toestel of een installatie wordt uitsluitend door een deskundig persoon gerepareerd of veranderd.
- Een gasfles of een gastank wordt tot niet meer dan 80% gevuld. Een lege gasfles wordt met gesloten afsluiter bewaard.
- Bij een verbruikstoestel zijn de toepasselijke specificaties voor gebruik en onderhoud vanwege de leverancier aanwezig.
- Een voorziening voor elektriciteit wordt niet gebruikt op een wijze die gevaar oplevert voor het ontstaan van brand.
- Een voorziening voor de afvoer van rook wordt na brand uitsluitend gebruikt indien die voorziening is gereinigd en hersteld.
- Binnen handbereik van een baktoestel is voor iedere bak een passend deksel of een blusdeken aanwezig waarmee de bakken in geval van brand kunnen worden afgedekt.

## 6 Verlichting

- De vluchtwegen van een tent en de voor publiek bestemde ruimte in een tent moeten voorzien zijn van verlichting
- De verlichtingsinstallatie van een tent heeft een minimale verlichtingssterkte van 1 lux gemeten op het beloopbaar oppervlak

## 7 Noodverlichting/vluchtrouteaanduiding

- De verlichtingsinstallatie van vluchtwegen in een tent is aangesloten op een voorziening voor noodstroom.
- De op een noodstroom werkende verlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden een verlichtingssterkte van minimaal 1 lux gemeten op het beloopbaar oppervlak.
- Een voorziening voor noodstroom geeft binnen 15 seconden na uitval van elektriciteit voldoende stroom om de verlichtingsinstallatie 60 minuten te laten werken.
- Een vluchtrouteaanduiding moet zijn aangebracht op een duidelijk waarneembare plaats. Hierbij moet voldaan worden aan de NEN 6088. Voor de zichtbaarheidseisen dient voldaan te worden aan de NEN-EN 1838
- In een bijeenkomsttent voor meer als 75 personen dient de vluchtrouteaanduiding en noodverlichting ten alle tijden aan het volgende te voldoen:
  - Een tent heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux (4.2.1);
  - Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux (4.3.2);
  - In een verduisterde ruimte dient ten alle tijden een redelijke oriëntatie mogelijk zijn.

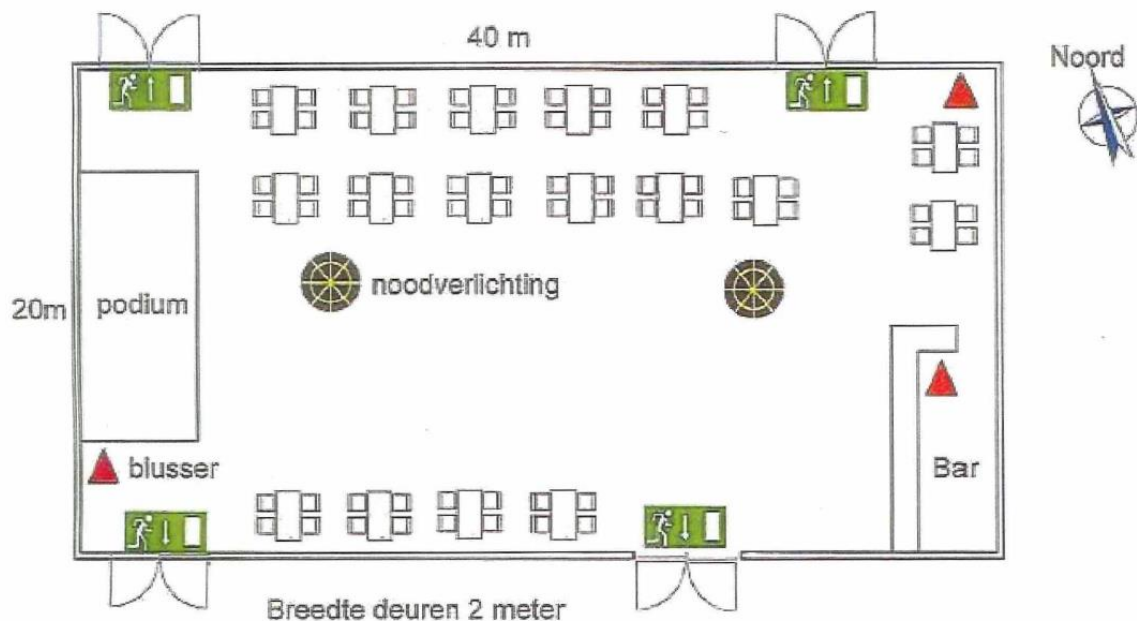
## 8 Blusmiddelen

- In een tent moeten blustoestellen met een inhoud van ten minste 6 kg of 6 l blusstof geschikt voor het blussen van branden van brandklassen A, B en C conform de NEN 4001.
- De blusmiddelen moeten zijn voorzien van een geldig Rijkskeurmerk volgens de NEN 2559
- De blusmiddelen moeten eenmaal per twee jaar op een goede werking zijn gecontroleerd conform de NEN 2559
- Het blusmiddel moet duidelijk zichtbaar zijn of gemarkeerd met een pictogram conform de NEN 3011

## 9 Versiering

- Aankleding in een besloten ruimte levert geen brandgevaar op.
- Hieraan wordt voldaan indien de aankleding:
  - een ondergeschikte bijdrage aan het brandgevaar levert;
  - onbrandbaar is, bepaald volgens NEN 6064;
  - voldoet aan brandklasse A1 als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
  - voldoet aan de eisen voor constructieonderdelen;
  - een navlamduur heeft van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden.
- Wanneer aankleding in een besloten ruimte voor het verblijven van meer dan 50 personen aanwezig is kan er brandgevaar ontstaan indien:
  - de aankleding zich bevindt boven een gedeelte van de vloer waar personen aanwezig kunnen zijn;
  - de verticale vrije ruimte tussen de vloer en de aankleding minder dan 2,5 m is, en
  - de aankleding niet direct op de vloer, trap of hellingbaan is aangebracht.
- 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:
  - op het materiaal een intensiteit van de warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan  $2 \text{ kW/m}^2$ , of
  - in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan  $90 \text{ }^\circ\text{C}$ .
- In een besloten ruimte zijn geen met brandbaar gas gevulde ballonnen aanwezig.

## 10 Algemeen



Afmeting tent 20x40 = 800m<sup>2</sup>  
Vrij vloer oppervlak 600m<sup>2</sup>  
maximaal toegestaan aantal personen:  
volgens vrij vloeropp. 2 pers. m<sup>2</sup>: 2 x 600 = 1200 personen  
volgens vrij uitgangsbreedte: 90 personen per meter uitgang  
8m x 90 = 720 personen

Als voorbeeld is in de bovenstaande tent in de rekensom rekening gehouden met 2 personen per m<sup>2</sup>. Als er met 2,5 personen per m<sup>2</sup> gerekend wordt kom je op een hoger getal namelijk 1500 personen in de tent. Dan is er ook nog het criterium aantal meters nooduitgang. In dit voorbeeld wordt gerekend met 90 personen per meter uitgang. Acht meter x 90 is 720 personen die binnen mogen zijn op basis van de breedte van de deuren.

Het getal wat het minste aantal personen binnen laat is bepalend. In dit voorbeeld mag er op basis van het vloeroppervlak 1200 mensen binnen zijn en op basis van de deuren mag dat 720 mensen zijn. Er mogen dus niet meer dan 720 mensen gelijktijdig binnen zitten.