



## **Brandweer zone Kempen**

---

### **Plaatsing van wintertenten bij lokalen toegankelijk voor het publiek. Uittreksel uit het politiereglement Brandweer zone Kempen.**

#### **Brandveiligheid wintertenten < 50 m<sup>2</sup>.**

---

Tenten kleiner dan 50 m<sup>2</sup> vallen niet onder de bepalingen van het reglement, tenzij ze worden gebruikt voor het plaatsen van bak- en braadtoestellen, in welk geval:

- het tentzeil klasse M2 dient te bezitten
- ofwel de tent voor minstens 30 % open is aan de omtrek en voldoende verwijderd is van alle andere opstellingen.

Voor het verwarmen van deze kleine tenten gelden dezelfde regels, nl. niet toegelaten met verwarmingstoestellen, werkend op vloeibare of gasvormige brandstof en/of met open vlam. Bij voorkeur opteert men voor elektrische warme lucht blazers.

#### **Brandveiligheid wintertenten ≥ 50 m<sup>2</sup> (overkapping terrassen)**

##### **1 Capaciteitsbepaling**

---

Bemeubeld overdekt terras: 1 pers./m<sup>2</sup>

Niet bemeubeld overdekt terras: 2,25 pers./m<sup>2</sup>

##### **2 Verlichting**

---

Alle publiek toegankelijke lokalen, tenten en terreinen moeten behoorlijk verlicht zijn. Alleen elektriciteit is toegelaten als kunstmatige verlichtingsbron.

Veiligheidsverlichting die voldoet aan de gangbare normen<sup>1</sup> moet worden aangebracht met een voldoende lichtsterkte om een veilige ontruiming te verzekeren, om hindernissen en interventiemiddelen zichtbaar te maken. Deze veiligheidsverlichting moet automatisch en onmiddellijk in werking treden bij het uitvallen van de gewone verlichting en is minimaal op te hangen boven elke uitgang deur en nooduitgang deur, in alle evacuatiewegen en trappen, in de nabijheid van brandblusmiddelen en in alle lokalen die uitsluitend door kunstlicht bediend worden. De veiligheidsverlichting moet minstens één uur zonder onderbreking kunnen functioneren.

##### **3 Bouwmaterialen, sfeerverlichting en versieringen**

---

Makkelijk brandbare materialen zoals textiel, kunststoffen, rietmatten, stro, karton, boomschors, ... mogen niet als bouw materiaal worden aangewend.

---

<sup>1</sup> NBN EN 1838 Toegepaste verlichtingstechniek – Noodverlichting; NBN EN 60598-2-22 Bijzondere eisen – Verlichtingsarmaturen voor noodverlichting; NBN EN 50172 Noodverlichtingssystemen voor vluchtwegen.

Sfeerverlichting of verwarming met open vlam is verboden.

Makkelijk brandbare materialen zoals textiel, kunststoffen, karton, boomschors, takken ,... mogen beperkt als versiering gebruikt worden. Deze mogen evenwel geen aansluitend geheel vormen. Er dient steeds voorkomen te worden dat brand doorgegeven kan worden via deze versieringen.

Losse plafonddoeken en plafondversieringen die de evacuatie kunnen hinderen zoals o.a. netten, losse doeken, ... zijn niet toegelaten boven de vluchtwegen. Er dient steeds voorkomen te worden dat brand doorgegeven kan worden via deze plafondversieringen.

De versieringen, bekledingen en draperingen aan podiums en tijdelijke afbakeningen moeten uit materialen gemaakt zijn die een reactie bij brand A2 bezitten. Worden evenwel niet bedoeld als versieringen:

- prijslijsten en reglementeringen die uitgehangen worden, reclameaffiches als ze direct tegen een wand bevestigd en beperkt in aantal zijn (niet meer dan 5 % van de oppervlakte van de verticale wanden wordt bedekt) en verplichte pictogrammen en andere evidente opschriften;
- de normale, functionele stoffering (gordijnen en overgordijnen aan ramen indien niet meer dan 10 % van de oppervlakte van de verticale wanden wordt bedekt, vaste muurbekleding, tafellinnen, vloerbekleding, enz.).

## **4 Veiligheidseisen inzake de materialen gebruikt voor de opbouw van de tijdelijke constructies**

---

De zeilen en doeken gebruikt voor de opbouw van tenten en tijdelijke constructies dienen een brandklasse ***M2 of beter*** te bezitten.

De tenten moeten alleszins correct opgebouwd worden volgens de gebruiksinstructie en de montagehandleiding zodat de stabiliteit verzekerd is tot de bij de voor die tent berekende maximale windsnelheid. In geval van twijfel kan de brandweer een controle door een EDTC vragen.

Bij windsnelheden hoger dan de voor de tent berekende maximale windsnelheid mag de tent niet gebruikt worden en dient overwogen om ze af te breken en te verwijderen, zeker wanneer de normale evacuatie van het gebouw ook doorheen de tent gebeurt.

## **5 Veiligheidseisen inzake de evacuatie van de tenten**

---

De tent moet minimaal over één uitgang met een totale nuttige breedte van 80 cm beschikken.

Indien de bezetting 100 personen of meer bedraagt, dienen minstens twee uitgang voorzien te worden.

De totale breedte van de uitgang(en) is minstens gelijk aan, in centimeter uitgedrukt, de maximale bezetting.

Indien de tent ook de normale evacuatie van het gebouw moet verwerken, dienen de uitgangen van de tent hier op voorzien (evacuatie dient in zijn geheel berekend). De vereiste breedte van iedere uitgang van de tent moet in de hoogte over minstens 2 meter volledig gevrijwaard blijven zonder enige hindernis.

De eventuele deuren van de uitgangen en de nooduitgangen moeten openen in de vluchtzin.

De tafels en stoelen moeten zodanig opgesteld worden dat de doorgangen naar de uitgangen, nooduitgangen en brandblustoestellen volledig vrij blijven.

Spantouwen en hun bevestigingspunten mogen de evacuatie niet hinderen. Tentharingen dienen afgedekt te worden met zachte materialen waar deze de evacuatie kunnen hinderen.

De plaats van elke uitgang en nooduitgang in de tent moet aangegeven zijn door reddingsborden. De verlichting van de reddingsborden wordt zowel door de normale elektrische verlichting als door de veiligheidsverlichting verzekerd.

## **6 Brandveiligheidsmiddelen en andere voorzorgsmaatregelen**

---

De inplanting van de tent en de andere tijdelijke inrichtingen mag het gebruik van aanwezige hydranten en gasafsluiters niet verhinderen. De hydranten, gelegen nabij de toegangswegen, moeten steeds vrijgehouden worden en voor de brandweer gemakkelijk bereikbaar zijn.

## **7 Veiligheidsvereisten inzake elektrische installaties, gashouders en verwarmingsinstallaties**

---

Alle toestellen én leidingen dienen opgesteld en gebruikt te worden volgens regels van goed vakmanschap, met in acht name van alle specifieke en algemene veiligheidsvoorschriften. De organisator dient alle voorzorgen te treffen om brand en ontploffing te voorkomen. Alle verbruikstoestellen dienen voorzien van een CE-keurmerk. Bak- en braadinstallaties zijn niet toegelaten, alleen goedgekeurde verwarmingstoestellen (CE-keurmerk).

Houders voor vloeibare petroleumgassen (butaan, propaan) dienen voorzien van een vulzegel (enkel niet-lege flessen), een duidelijk etiket en de datum van de laatste keuring. Ze dienen in open lucht te worden geplaatst, zo laag mogelijk bij de grond en op minstens 3 m van lager gelegen gedeelten. Ze dienen afgeschermd van het publiek, warmte, zonnestraling en ontstekingsbronnen. Ze dienen vanop een veilige afstand goed bereikbaar te zijn voor de brandweer. Ze dienen stabiel opgesteld en voldoende beveiligd tegen omvallen. Lege en volle houders dienen van elkaar gescheiden te worden geplaatst. Houders (leeg of vol) die niet gebruikt worden, dienen steeds te worden dichtgedraaid. Er mag max. een dagverbruikhoeveelheid voorzien worden nabij de installatie.

Mobiele verwarmingstoestellen (terrasverwarmers, straalkanonnen) dienen op minstens 2 m opgesteld van brandbare elementen. Ze dienen stabiel geplaatst te worden en dienen

voorzien van een valbeveiliging of voldoende tegen omvallen of omverlopen beveiligd. Ze dienen afgeschermd te zijn voor het publiek. Ze dienen voorzien van een gasafsluitkraan, een vlambeveiliging<sup>2</sup>, een omvalbeveiligingen<sup>3</sup> een laagstandontsteker<sup>4</sup>. Verwarmingstoestellen, werkend op vloeibare of gasvormige brandstof en/of met open vlam mogen niet in een gesloten ruimte (tent, blokhut, ...) worden geplaatst.

Op de kunststof slangen dienen leesbare en onuitwisbare markeringen aangebracht te zijn met maximum een meter tussen elke markering. Bij deze markeringen staat tenminste de waarde van de maximale werkdruk (minimum 15 bar) alsook het fabricagejaar, het merk of logo van de fabrikant en de aard van het gas waarvoor de slang mag gebruikt worden. Afhankelijk van haar typekenmerken, mag een slang enkel worden gebruikt voor de aansluiting van een verbruikerstoestel met een fles of voor de verbinding van twee flessen onderling.

Volgende regels dienen gehanteerd te worden:

- Slangen voor ontspannen gas: tussen een tweedetrapsdrukregelaar of een flesdrukregelaar en een verbruikstoestel: Oranje kleur – max 2 m (0,5 m voor verbindingen van een fles met vaste leiding of toestel). Slangen mogen niet in serie aangesloten worden.
- Slangen voor niet ontspannen gas: voor onderlinge verbinding van flessen: Zwarte kleur – max 1m. Slangen mogen niet in serie aangesloten worden.

De slangen voor de aansluiting van apparatuur die op butaan of propaan werken dienen regelmatig te worden vervangen. De termijn is 5 jaar. De gebruiker moet erop gewezen worden om steeds de goede staat van de slang in het oog te houden. Op de slangen, gekeurd volgens EN 559, staat steeds een productiedatum vermeld. Vanaf deze datum is de slang 5 jaar geldig, uitgezonderd als deze zich in een slechte staat bevindt dient deze sneller te worden vervangen (EUROPESE NORM: EN.559 – 2003)<sup>5</sup>. Houders dienen voorzien te worden van een juiste ontspanner. Je hebt steeds de juiste ontspanner nodig voor het gas dat je gebruikt.

---

<sup>2</sup> Schakelt de gastoevoer uit bij het doven van de vlam

<sup>3</sup> Schakelt de gastoevoer uit wanneer het toestel omvalt

<sup>4</sup> Zorgt dat het toestel enkel aangezet kan worden bij een lage gastoevoerstand

<sup>5</sup> EN 559 2003 zou vervangen zijn door EN ISO 3821 2010