



Toelichting politieverordening houdende maatregelen tot het voorkomen van en bestrijden van brand in publiek tijdens ...

Publiek toegankelijke evenementen



1 Evenementen

1.1 Inleiding

Wanneer er binnen Brandweer zone Kempen evenementen georganiseerd worden, moeten wij als hulpverlener bekijken welke preventieve en operationele maatregelen we moeten nemen. Elk evenement, groot of klein, zal zijn specifieke risico's hebben.

1.1.1 Wat is een evenement?

Evenementen zijn fuiven, optredens of feesten die publiek toegankelijk zijn in publiek toegankelijke lokalen of in tenten en/of terreinen in open lucht.

1.1.2 Preventie

Bij elk evenement wordt eerst getoetst welke maatregelen er op het vlak van preventie nodig zijn.

1.1.3 Melding evenement

Elk evenement moet tijdig gemeld worden bij de gemeente waar het zal plaatsvinden. Elke gemeente heeft zijn eigen aanvraagformulier hiervoor. Je bekomt dit document meestal via de gemeentelijke website of door contact op te nemen met de gemeente waar het evenement zal plaatsvinden.

1.1.4 Hoe moet het nu verder?

De gemeente zal jouw melding van het evenement verder evalueren (a.d.h.v. een risicoanalyse in FireMaps).

Risico-analyse
Laat de muis over een veld zweven voor enkele aanwijzingen bij het invullen

Aantal aanwezigen: x 100 % =

Doelgroep:

Catering:

Drank & drugs:

Security:

Geluid:

Locatie:

Bereikbaarheid:

Reputatie:

Vuurwerk:

Open vuur:

Speciale constructies:

Camping:

Water:

Ander risico's:



2 Specifieke voorwaarden voor de (brand)veiligheid bij de organisatie van evenementen in tijdelijke constructies of in open lucht

2.1 Blusmiddelen, brandweermiddelen en opzetten van CP-OPS (commandopost)

Het bepalen van de noodzakelijke blusmiddelen, externe bluswatervoorzieningen en een eventuele brandweerinzet ter plaatse (brandwacht), gebeurt in overleg met Brandweer zone Kempen op basis van de risicoanalyse.

Het opzetten van een operationele commandopost of CP-OPS gebeurt in gezamenlijk overleg met de verschillende disciplines (5 diensten voor hulpverlening).

2.2 Veiligheidseisen inzake de inplanting en toegangswegen

2.2.1 Inplanting

Aan de zijden van tent(en) en andere tijdelijke constructies waar uitgangen en/of nooduitgangen voorzien zijn, moet voldoende vrije doorgang gelaten worden zonder obstakels.

De vrije doorgang moet in verhouding staan met het aantal personen dat van de uitgangen en nooduitgangen gebruik moet maken.

De interventieploegen van de brandweer moeten langs dezelfde weg hulp kunnen bieden.

De personen die de tent verlaten in geval van evacuatie moeten aan de buitenzijde voldoende ruimte hebben om verder te vluchten, tot op een veilige plaats. Deze ruimte moet minstens even breed zijn als de samengestelde als de samengetelde breedte van de uitgangen en nooduitgangen aan die zijde.

2.2.2 Toegangsweg

Bij het organiseren van evenementen waar bebouwing is, moet er steeds een toegangsweg voor de brandweer gerespecteerd worden om de bestaande gebouwen en huizen te kunnen bereiken, in het bijzonder met een ladderwagen of hoogtewerker.

Hieronder vindt u een leidraad voor de toegangsweg met dien verstande:

- De rand van de brandweg moet gelegen zijn tussen de 4m en de 10m van het vlak van de gevels;
- Minimale vrije breedte: 4m, echter 8m indien de weg doodloopt;
- Minimale draaistraal: 11m aan de binnenkant en 15m aan de buitenkant;
- Minimale vrije hoogte: 4m;
- Maximale helling: 6%;
- Draagvermogen: voertuigen moeten er, zonder verzinken, met een maximale asbelasting van 13 ton kunnen rijden en stilstaan, zelfs als ze het terrein vervormen.

Een voorbeeld van een opstelling:

Vanaf de gevel van de bebouwing wordt 1,5m vrijgehouden voor doorgang te voet. Dan wordt een strook van 5m voor de opstelling van tenten en kraampjes voorzien. Vervolgens een strook van 3,5m voor de bezoekers en tenslotte vanaf de 10^{de} meter een brandweg van 4m breed.

Binnen de vrije doorgang mogen geen verkooppunten, voertuigen, toiletvoorzieningen, bevestigingspunten van spantouwen, noch andere hindernissen opgesteld staan.



De voertuigen van de brandweer moeten ten minste op 60m van één zijde van de tenten en tijdelijke constructies kunnen naderen. Daartoe moeten de voertuigen beschikken over een toegangsmogelijkheid en opstelplaats ofwel op de berijdbare rijweg van de openbare weg, ofwel via een bijzondere toegangsweg vanaf de openbare weg.

2.3 Veiligheidseisen inzake de materialen gebruikt voor de opbouw van tijdelijke constructies

De zeilen en doeken gebruikt voor de opbouw van tenten, podia en tijdelijke constructies moeten een brandklasse M2 of beter bezitten. De organisator moet hiervan de attesten kunnen voorleggen.

Tenten, podia en tijdelijke constructies moeten opgericht en stabiel gemaakt worden conform de bepalingen van het bouwboek van de constructie.

Het bouwboek moet ter inzage beschikbaar zijn. Bij gebrek aan een bouwboek moeten de tenten alleszins correct opgebouwd worden volgens de gebruiksinstructie en montagehandleiding zodat de stabiliteit verzekerd is tot bij de tent berekende maximale windsnelheid. In geval van twijfel kan de brandweer een controle door een Externe Dienst voor Technische Controle vragen.

Bij windsnelheden hoger dan de voor de tent berekende maximale windsnelheid mag de tent niet gebruikt worden.

2.4 Veiligheidseisen inzake de evacuatie van de tenten

De tent moet minimum een uitgang en een nooduitgang hebben. Indien de bezetting in de tent meer dan 500 personen bedraagt, moeten er minimaal 2 + M uitgangen/nooduitgangen voorzien worden.

M = het geheel getal dat onmiddellijk groter is dan de deling door 1000 van de maximale bezetting.

Iedere uitgang van de tent moet minstens 80cm breed zijn.

Bij tentflappen die schuin open hangen wordt de breedte van de nooduitgang gemeten op die plaats waar de doorgang minstens 2m hoog is.

De totale breedte van de uitgangen is minstens gelijk aan, in centimeter uitgedrukt, het maximaal aantal aanwezigen.



Maximum de helft van de benodigd aantal uitgangen mag samengenomen worden om één uitgang of nooduitgang te vormen.

De uitgangen van de tent moeten verder zodanig verdeeld zijn dat er vanuit gelijk welke plaats in de tent nooit meer dan 30m moet afgelegd worden om een rechtstreekse uitgang te bereiken.

De vereiste breedte van iedere uitgang van de tent moet in de hoogte over minstens 2m volledig gevrijwaard blijven zonder enige hindernis. Spantouwen en hun bevestigingspunten mogen de



evacuatie niet hinderen. Tentharingen moeten afgedekt worden met zachte materialen waar deze de evacuatie niet kunnen hinderen.

De plaats van elke uitgang en nooduitgang in de tent moet aangegeven zijn door reddingsborden (zie signalisatie, p. 11). De verlichting van de reddingsborden wordt zowel door de normale elektrische verlichting (zie verlichting, p. 12) als door de veiligheidsverlichting (zie verlichting, p. 12) verzekerd.

2.5 Veiligheidseisen inzake de evacuatie van het evenemententerrein

Het openluchtterrein moet minimum een uitgang en een nooduitgang hebben. Indien de bezetting van het terrein meer dan 500 personen bedraagt, moeten minimaal 2 + M uitgangen/nooduitgangen voorzien worden.

M = het geheel getal dat onmiddellijk groter is dan de deling door 1000 van de maximale bezetting.

Maximum de helft van de benodigd aantal uitgangen mag samengenomen worden om één uitgang of nooduitgang te vormen.

In de open lucht van het evenemententerrein is elke nooduitgang minimum 2m breed.

Voorbeeld:

5.200 personen

$M : 5.200 / 1.000 = 5,2 \rightarrow 6$

Aantal (nood)uitgangen = $M + 2 = 8$



De uitgangen van het evenemententerrein moeten verder zodanig verdeeld zijn dat er vanuit gelijk welke plaats nooit meer dan 60m moet afgelegd worden om een rechtstreekse uitgang te bereiken. De deuren van de uitgangen en de nooduitgangen moeten openen in de richting van de ontruiming.

Elke uitgang en nooduitgang moet vlot kunnen geopend worden. Hekwerken op wieltes al dan niet vastgezet met kabelbinders, of tentflappen met lichte knoop kunnen toegestaan worden indien er permanent toezicht wordt uitgeoefend door toedoen van de organisator. De tafels en stoelen, en in de open lucht andere opstellingen, moeten zodanig opgesteld worden dat de doorgangen naar de uitgangen, nooduitgangen en brandblustoestellen volledig vrij blijven.



De plaats van elke uitgang en nooduitgang op het terrein moet aangegeven zijn door reddingsborden (zie signalisatie, p. 11). De verlichting van de reddingsborden wordt zowel door de normale elektrische verlichting (zie verlichting, p. 12) als door de veiligheidsverlichting (zie verlichting, p. 12) verzekerd. Op het terrein kan een uitzondering worden toegestaan omwille van bijvoorbeeld voldoende openbare of alternatieve verlichting.

2.6 Veiligheidsvereisten inzake de elektrische installaties

Alle verlichting moet op een veilige wijze worden opgehangen (voldoende afstand ten opzichte van o.a. het tentzeil of lichte wanden, eventuele versieringen enz.) en stabiele ophangpunten hebben zodat geen brand of ander gevaar kan ontstaan.

Indien de openbare verlichting onvoldoende is, moet buiten de tent(en) gezorgd worden voor verlichtingspunten nabij de uitgangen en nooduitgangen.

De gehele elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften van de geldende wettelijke en reglementaire teksten, evenals aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI). Dit moet gestaafd worden door een proces-verbaal van een Erkende Dienst Technische Controle dat een controle uitvoert ter plaatse vlak na definitieve opstelling.

Bij afname van elektriciteit van bestaande goedgekeurde laagspanningsinstallaties van gebouwen of vaste straatkasten hoeft geen proces-verbaal voorgelegd te worden op voorwaarde dat er maar één verlengkabel per aansluiting wordt angewend.

2.7 Veiligheidseisen inzake gashouders, bak- en braadinstallaties en verwarmingsinstallaties

2.7.1 Alle toestellen én leidingen

Deze moeten opgesteld en gebruikt worden volgens regels van goed vakmanschap, met in acht name van alle specifieke en algemene veiligheidsvoorschriften. De organisator moet alle voorzorgen treffen om brand en ontploffing te voorkomen (zie objectieve aansprakelijkheidsverzekering brand en ontploffing).



De wet objectieve aansprakelijkheidsverzekering brand en ontploffing houdt in dat een derde die schade ondervindt, veroorzaakt door brand of ontploffing in een inrichting die voor het publiek toegankelijk is, de uitbater van deze inrichting verantwoordelijk kan stellen voor de geleden schade zonder dat hij welke fout dan ook in hoofde van deze uitbater moet bewijzen.

Alle verbruikstoestellen moeten voorzien zijn van een CE-keurmerk.

Alle verbruikstoestellen en leidingen moeten beschikken over een keuringsattest bij indienststelling en van de laatste periodieke keuring indien zij deel uitmaken van een vaste installatie (type frituur, hotdogkraam ...) Geen enkel toestel mag voor een ander doel worden ingezet, dan waarvoor het werd gebouwd. De keuring moet gebeuren door een Erkende Dienst Technische Controle.



2.7.2 Houders voor vloeibare petroleumgassen (butaan, propaan) moeten:



- voorzien zijn van een vulzegel (enkel niet-lege flessen), een duidelijk etiket en de datum van de laatste keuring.
- in open lucht geplaatst worden, zo laag mogelijk bij de grond en op minstens 3 m van lageregelegen gedeelten.
- afgeschermd zijn van het publiek, warmte, zonnestraling en ontstekingsbronnen.
- vanop een veilige afstand goed bereikbaar zijn voor de brandweer.
- stabiel opgesteld en voldoende beveiligd tegen omvallen.

Lege en volle houders moeten van elkaar gescheiden geplaatst worden. Houders (leeg of vol) die niet gebruikt worden, moeten steeds dichtgedraaid worden. Er mag max. een dagverbruikhoeveelheid voorzien worden nabij de installatie.

2.7.3 Bak- en braadinstallaties



Ze moeten voorzien zijn van een stopkraan en een vlambeveiliging (elk toestel). Elke installatie moet voorzien van een poederblusser 6 kg ABC en een branddeken. Tentjes en kraampjes tot 50 m² met bak- en braadinstallaties moeten bestaan uit bouwmaterialen met brandklasse M2, of zijn opgesteld op voldoende afstand (6m) van andere installaties én voor minstens 30 % open zijden hebben.

Makkelijk brandbare versieringen moeten buiten het bereik van de toestellen geplaatst worden. Er moet voldoende verluchting voorzien zijn in deze tentjes en kraampjes.

2.7.4 Mobiele verwarmingstoestellen (terrasverwarmers, straalkanonnen) moeten:

- op minstens 2 m opgesteld worden van brandbare elementen.
- stabiel geplaatst worden. voorzien zijn van een valbeveiliging of voldoende tegen omvallen of omverlopen beveiligd worden.
- afgeschermd zijn voor het publiek.
- voorzien zijn van een gasafsluitkraan, een vlambeveiliging, een omvalbeveiliging en een laagstandontsteker.



Deze verwarmingstoestellen, werkend op vloeibare of gasvormige brandstof en/of met open vlam mogen niet in een gesloten ruimte (tent, blokhut ...) geplaatst worden.



2.7.5 Kunststof slagen



Op de kunststof slagen moeten leesbare en onuitwisbare markeringen aangebracht 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 gebruikt worden voor de aansluiting van een verbruikerstoestel met een fles of voor de verbinding van twee flessen onderling.

Volgende regels moeten gehanteerd worden:

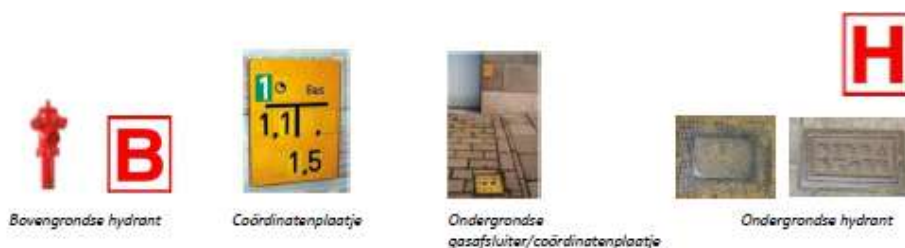
- Slangen voor ontspannen gas: tussen een tweedetrapsdrukregelaar of een flesdrukregelaar en een verbruikstoestel: Oranje kleur – max 2 m (0,5 m voor verbindingen van een fles met vaste leiding of toestel). Slangen mogen niet in serie aangesloten worden;
- Slangen voor niet ontspannen gas: voor onderlinge 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 moeten regelmatig vervangen worden. 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. Uitzondering: als deze zich in slechte staat bevindt moet deze sneller vervangen worden (EUROPESE NORM: EN.559 – 2003).

Houders moeten voorzien worden van een juiste ontspanner. Je hebt steeds de juiste ontspanner nodig voor het gas dat je gebruikt.

2.8 Brandbeveiligingsmiddelen 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.



In de tent en de andere tijdelijke inrichtingen moeten voldoende bluseenheden voorzien worden, a rato van één bluseenheid per 150 m². De blustoestellen moeten verspreid (indien mogelijk) opgesteld worden en de locaties moeten bekend zijn bij de medewerkers.

Bij bepaalde risico's kunnen bijkomende blustoestellen noodzakelijk zijn op advies van de brandweer (specifieke objectbeveiliging).

De blustoestellen moeten op goed zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaatsen aangebracht worden (nabij de uitgangen, nabij een podium of een toeg enz.). Deze



blustoestellen moeten door een bevoegde firma jaarlijks nagezien worden en op deugdelijkheid beproefd worden.

In de tent of in de andere tijdelijke inrichtingen mogen geen ballonnetjes gevuld met een brandbaar en/of giftig gas aanwezig zijn.

Per tent of deelterrein wordt minstens één persoon belast met de veiligheid. Indien het maximum aantal aanwezigen tussen 500 en 2.000 bedraagt per tent of deelterrein, zijn er twee toezichters. Bij meer dan 2.000 aanwezigen per tent of deelterrein zijn er drie toezichters.

De personen belast met de veiligheid hebben een opleiding in het gebruik van kleine blusmiddelen gevolgd, oefenen preventief toezicht uit en grijpen onmiddellijk in, in geval van brand of andere veiligheidsincidenten.

Bij afloop van elke dag van het evenement moet een afgevaardigde die belast is met de veiligheid, een inspectieronde binnen en buiten de tent en de andere tijdelijke inrichtingen uitvoeren.



3 Bijkomende informatie

3.1 Blusmiddelen

3.1.1 Brandblusapparaten

- Voldoende poederbluseenheden, a ratio 1 bluseenheid per 150 m²;
- Bij bepaalde risico's kunnen bijkomende blustoestellen noodzakelijk zijn op advies van de brandweer (specifieke objectbeveiliging);
- Moeten goed onderhouden worden en beschermd zijn tegen vorst;
- Voorzien zijn van de geschikte pictogrammen;
- Gemakkelijk bereikbaar zijn (bij voorkeur bij in- en uitgang) en vast bevestigd zijn;
- Oordeelkundig verdeeld zijn.



Pictogram voor brandblusser



Voorbeeld van brandblussers

3.1.2 Blusdeken

- Moet goed zichtbaar zijn;
- Goed bereikbaar opgehangen;
- Voorzien zijn van de geschikte pictogrammen.



Pictogram voor blusdeken



Voorbeeld blusdeken



3.2 Signalisatie

- Op de evacuatiweg(en), aan de uitgang(en) en nooduitgang(en) moet signalisatie aangebracht zijn;
- Vanuit elke punt in de inrichting moet er minimum 1 aanduiding naar de evacuatiweg(en), uitgang(en) of nooduitgang(en) zichtbaar zijn;
- De signalisatie moet conform het 'KB van 17 juni 1997 Veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk' zijn;
- Men mag pictogrammen van K.B. 17 juni 1997 niet mengen met pictogrammen NBEN-ISO7010.

3.2.1 Belgische wetgeving (KB 17 juni 1997)



3.2.2 NBN EN ISO 7010

 E001 Emergency exit (left hand)	nooduitgang naar links	 E002 Emergency exit (right hand)	nooduitgang naar rechts
--	------------------------	---	-------------------------



3.3 Verlichting

3.3.1 Verlichting

- Verlichting mag enkel werken op elektriciteit;
- Er moet voldoende verlichting aanwezig zijn;
- Kaarsen als verlichtingsbron zijn verboden. Het gebruik van kaarsen is enkel als decoratie toegestaan (cfr. Art. 7.2. van het politiereglement).

3.3.2 Veiligheidsverlichting- en armaturen

- Moeten conform 'NBN EN 60598-2-22' zijn;
- Moeten aanwezig zijn in de evacuatiweg(en);
- Moeten aanwezig zijn bij de brandbestrijdingsmiddelen.



3.4 Gasrecipiënten

3.4.1 Gasflessen (propan, butaan, ...)

- Zijn verboden in elke publiek toegankelijke plaats of ruimte;
- Moeten opgeslagen worden in openlucht;
- Moeten staand/verticaal geplaatst worden. Ook moeten er maatregelen worden getroffen om omkantelen te voorkomen;
- Moeten fysiek en visueel afgesloten zijn voor het publiek;
- Moeten aangesloten zijn op vaste gasleidingen. De laatste 2 meter van de leidingen mogen echter soepel zijn, indien deze conform 'NBN EN 559' zijn.



Voorbeeld van propan/ butaanfles



Voor bijkomende informatie kan je de zonale preventiedienst contacteren op:

E-mail: preventie@brandweerzonekempen.be

Tel: 014 28 78 60

Het webportaal Preventie en het 'politiereglement houdende maatregelen tot het voorkomen en bestrijden van brand in publiek toegankelijke lokalen en evenementen' kan je vinden op:

www.kempen.hulpverleningszone.be

