Zonaal reglement houdende maatregelen ter preventie van brand en ontploffing bij EVENEMENTEN

Aangevuld met externe toelichtingen

Dienst Brandpreventie I Asphaltcosite 110 I 1730 Asse I T 02/451.49.07
Zone Vlaams-Brabant West I Laan I, 57 I 1770 Liedekerke I 500.929.081

A. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN 4
A.1 DEFINITIES 4
A.2 TOEPASSINGSGEBIED 8
A.3 PROCEDURE AANVRAAG BRANDPREVENTIEVERSLAG 9
A.4 AFWIJKINGEN 10
B. TECHNISCHE BEPALINGEN 11
B.1 ALGEMEEN 11
B.2 TERMINOLOGIE 13
C. EVACUATIE 15
C.1 MAXIMUM AANTAL AANWEZIGEN / AANTAL EN BREEDTE UITGANGEN 15
C.2 UITGANGEN / GANGEN / DOORGANGEN 18
C.3 EVACUATIETRAPPEN 21
C.4 SIGNALISATIE VAN UITGANGEN, NOODUITGANGEN EN EVACUATIEWEGEN 22
C.5 VEILIGHEIDSVERLICHTING 23
C.6 MELDING 24
D. BEREIKBAARHEID VOOR DE HULPDIENSTEN 25
E. BRANDBESTRIJDING 26
E.1 BLUSWATER 26
E.2 BLUSMIDDELEN 27
E.3 SIGNALISATIE VAN BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN 28
F. INSTALLATIES, TOESTELLEN EN CONSTRUCTIES 29
F.1 GASINSTALLATIES 29
F.2 GASAFSLUITERS IN HET OPENBAAR DOMEIN 29
F.3 GASFLESSEN, DRUKREGELAARS EN GASSLANGEN 29
F.4 GASTOESTELLEN 32
F.5 ELEKTRISCHE INSTALLATIES 33
F.6 TIJDELIJKE INRICHTINGEN (TENTEN, KRAMEN, CONTAINERS, WAGENS, KERMISATTRACTIES, …) 34
F.7 ZITPLAATSEN EN TRIBUNES 35
F.8 BAK- EN BRAADTOESTELLEN, FRITUURPANNEN, BARBECUES, WATERKOKERS, GRILL- EN SPITTOESTELLEN 36
F.9 VERWARMINGSTOESTELLEN, STROOMAGGREGATEN, KOELMACHINES OF GELIJKWAARDIGE INSTALLATIES EN HUN BRANDSTOFVOORRAAD 37
F.10 VERSIERINGEN EN BEKLEDINGEN 38
G. OPEN VUUR 40

G.1 VUURMANDEN 40
G.2 GROTE VUURHAARD IN OPEN LUCHT (KAMPVUUR, KERSTBOOMVERBRANDING OF GELIJKWAARDIG) 42
G.3 SFEERVERLICHTING OP BASIS VAN VERBRANDING 44
G.4 VUURANIMATIE 45
H. BIJZONDERE ACTIVITEITEN 46
H.1 MARKT IN OPEN LUCHT 46
H.2 WANDELING, TOCHT OF MANIFESTATIES WAARBIJ SFEERVERLICHTING OP BASIS VAN VERBRANDING (KAARSEN, FAKKELS OF GELIJKWAARDIG) WORDT MEEGEDRAGEN 47
H.3 VUURWERK 48
H.4 OPLATEN VAN MET LICHT GAS GEVULDE BALLONNETJES OF WENSBALLONNEN 51
I. ANDERE 52
J. KEURINGEN EN CONTROLES 53
J.1 CONTROLE TIJDELIJKE CONSRUCTIES 53
J.2 CONTROLE VASTE INRICHTINGEN (GEBOUW) 55
K. INWERKINGTREDING 56

A. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

A.1 DEFINITIES

A.1.1 Evenement: Een evenement is een publieke gebeurtenis, bijeenkomst of tijdelijke opstelling op openbaar en/of privaat terrein/gebouwen, met al dan niet betalende aanwezigen.

Een dergelijke gebeurtenis of bijeenkomst kan verschillende oogmerken hebben: vrijetijdsbesteding, beleving van kunst, cultuur, muziek, sport, beurzen, markten, tentoonstellingen, circussen, braderijen, kermissen, feesten en vieringen. Deze lijst is niet van beperkte aard.

Toelichting:

Eén of meerdere van onderstaande types kunnen van toepassing zijn tijdens het evenement:

- *wijk- / buurt- / straatactiviteit (bv. buurtfeest, straataperitief, wijkfeest, …)*
- *sport / recreatief (bv. wandel-, fiets-, motortochten, fietswedstrijd, fakkeltocht, rally, sportmanifestatie, …)*
- *optocht / betoging (bv. manifestatie op openbaar domein, betoging, optocht, samenscholing, …)*
- *muziek / dans (bv. bal, concert, fuif, festival, optreden, …)*
- *markt / braderie / kermis (bv. wijkkermis, rommelmarkt, paardenmarkt, foren, kerstmarkt, jaarmarkt, …)*
- *horeca- / handelsactiviteit (bv. opening, open bedrijvendag, tentoonstelling, beurs, …)*
- *folklore / stoet (bv. carnaval, mars, parade, …)*
- *andere (bv. vuurwerk, kampvuur, kerstboomverbranding, verenigingsfeest, eetfestijn, circus, cultureel evenement, toeristisch evenement, doortocht, benefiet, …)*

A.1.2 Evenementensite: Het volledige terrein en/of gebouwencomplex waar het evenement plaats vindt.

A.1.3 Openluchtevenement:

- Evenement dat doorgaat in open lucht.
- Evenement dat doorgaat in open constructies.

Toelichting:

Bij open constructies (zoals bv. een duveltent, partytent, …) zijn de geveloppervlakken volledig open zijn (deze openingen dienen te voldoen aan de minimum afmetingen van uitgangen voor het publiek en mogen NIET afgesloten worden) en de maximale afstand tussen elk punt en de open gevel bedraagt max. 45 m.

Vóór deze openingen mogen zich geen vaste opstellingen bevinden.






A.1.4 Constructies: Alle gebouwen of inrichtingen die worden gebruikt of opgebouwd n.a.v. het evenement.

A.1.5 Open constructie: constructie waarvan de geveloppervlakken volledig open zijn.

A.1.6 Tijdelijke inrichtingen / opstellingen: alle tenten, podia, technische installaties, tribunes, (markt-)kramen, eetstanden, containers, wagens, kermis-exploitaties, … die worden opgebouwd of geplaatst n.a.v. het evenement.

A.1.7 Exploitant / organisator: Natuurlijke persoon of rechtspersoon die, al dan niet tijdelijk, een constructie:

- exploiteert;
- in bezit heeft;
- of er economische zeggenschap over heeft.

A.1.8 Grondplan: Plan van een bepaalde opstelling dat alle (fysieke) elementen weergeeft die voor het inschatten van de veiligheid van opstelling en gebruikers belangrijk kunnen zijn.

Toelichting:

Een grondplan geeft alle (fysieke) elementen weer die belangrijk zijn voor het inschatten van de veiligheid van de locatie en haar gebruikers.

M.a.w. een plan op schaal (bij voorkeur 1/50, 1/100 of 1/200) met daarop alle binnen- en buitenwanden, alle deuren (inclusief draaizin van de deurvleugels), doorgangen, opstellingen, hindernissen, …

Op een grondplan moet minimaal aangeduid zijn:

- *legende*
- *schaal*
- *alle opstellingen met hun afmetingen*
  - *tenten, chalets, kraampjes*
  - *kookstanden*
  - *kraamwagens of containers om te koken*
  - *kraamwagens of containers met dranken*
  - *kermisattracties*
  - *barbecue*
  - *groot scherm: mobiel/gemonteerd*
  - *tribunes*
  - *verwarming*
  - *brandstofvoorraad*
  - *stroomvoorziening*
  - *geluid/regie, regie- en projectietoren/luidsprekerboxen*
  - *veiligheidszones i.f.v. vuurwerk, grote vuurhaarden (zoals bv. kampvuren, kerstboomverbranding, …), vuurmanden, …*
- *uitgangen (voldoende in aantal)*
- *blusmiddelen (voldoende in aantal), ook openbare hydranten*

A.1.9 Inplantingsplan: Plan dat duidelijk weergeeft hoe het evenement is opgesteld in de naaste omgeving.

Toelichting:

Een inplantingsplan kan ook een parcoursplan zijn.

Een inplantingsplan geeft duidelijk weer hoe de locatie is ingeplant in zijn omgeving.

M.a.w. een plan op schaal (bij voorkeur 1/100 à 1/1000) met daarop alle materialen en opstellingen van het evenement, naastliggende gebouwen, begroeiing, (openbare) berijdbare wegen, afsluitingen, grachten, hindernissen, … zodat de impact van de omgeving op (de veiligheid van) het evenement, en omgekeerd, kan worden ingeschat.

Op het inplantingsplan moet minimaal aangeduid zijn:

- *legende*
- *schaal*
- *alle opstellingen met afmetingen*
- *vrije doorgang voor publiek en de afmetingen*
- *4 m vrije doorgang voor de voertuigen van de hulpdiensten*
- *omliggende straten, gebouwen, …*
- *gebouwen met speciaal risico of speciale aandacht*

A.1.10 Openbaar terrein:

- Openbaar domein: Alle plaatsen en goederen die eigendom zijn van, of worden beheerd door een bestuurlijke overheid (gemeente, provincie, Vlaamse Gemeenschap, Federale Overheid) en die bestemd zijn voor het gebruik door iedereen. Het openbaar domein is veel ruimer dan de openbare weg.
- Openbare weg: Is elke plaats die onder gewone omstandigheden, vrij toegankelijk is voor iedereen, bv. de rijweg, het voet- en fietspad, een plein, een park, een weg, een pad … inclusief sloten, bermen, hellingen, waterafvoergeulen, plantsoenen, bomen, … ongeacht wie de eigenaar is.

A.1.11 Publiek toegankelijke inrichting: gebouwen, lokalen of plaatsen, die gewoonlijk voor het publiek toegankelijk zijn, ook al wordt het publiek er slechts onder bepaalde voorwaarden (kosteloos, tegen betaling of op vertoon van een lidkaart) toegelaten.

Toepassingsgebied is beschreven in het 'Zonaal reglement houdende maatregelen ter preventie van brand en ontploffing in publiek toegankelijke inrichtingen'.

A.2 TOEPASSINGSGEBIED

A.2.1 Standaard veiligheidsrichtlijnen voor evenementen met beperkt risico zijn van toepassing indien:

Toelichting:

Voor alle evenementen die vallen onder A.2.1 dient de organisator een melding te doen bij de gemeente. De gemeente kan hiervoor de standaard veiligheidsrichtlijnen, opgemaakt door de brandweer, aan de organisator meegeven.

1. er minder dan 150 personen gelijktijdig aanwezig zijn op het evenement

   Toelichting:

   D.w.z. max. 149 personen gelijktijdig aanwezig.

   EN

2. er geen belemmering van de openbare weg is zodat een normale verkeerscirculatie van de hulpdiensten mogelijk is

   EN

3. er geen specifieke risico's zijn.

   Toelichting:

   Specifieke risico's zijn bv. open vuur, professioneel vuurwerk, installaties met aanwezigen op verschillende etages, logies op de evenementensite, …

A.2.2 Voor alle andere evenementen kan een brandpreventieverslag aangevraagd worden.

Toelichting:

De aanvraag tot brandpreventieverslag kan resulteren in zowel een standaardadvies, een advies op maat, een controleverslag als een advies bij een veiligheidsoverleg.

Zowel de gemeente, de politie als de brandweer kan aangeven dat er een veiligheidsoverleg nodig zou zijn.

A.2.3 Dit reglement is niet van toepassing op publiek toegankelijke inrichtingen.

Toelichting:

Een publiek toegankelijke inrichting moet voldoen aan het 'zonaal reglement houdende maatregelen ter preventie van brand en ontploffing in publiek toegankelijke inrichtingen'.

In geval een gebouw al gekend is als een publiek toegankelijke inrichting, dan moet er voor een evenement in dit gebouw geen aanvraag worden ingediend.

De maximum capaciteit, vastgelegd voor de publiek toegankelijke inrichting, moet gerespecteerd worden. Er is geen overschrijding van de maximum capaciteit toegestaan.

A.2.4 In geval van twijfel of bij evenementen die niet onder het toepassingsgebied vallen beslist de Burgemeester.

A.3 PROCEDURE AANVRAAG BRANDPREVENTIEVERSLAG

A.3.1 Het evenement moet door de organisator tijdig aangevraagd worden bij de gemeentelijke overheid.

Toelichting:

De organisator / exploitant moet bij de gemeente een aanvraag indienen voor het evenement.

De gemeente bepaalt de termijnen waarbinnen een geldige aanvraag kan worden ingediend.

A.3.2 Het brandpreventieverslag wordt tijdig en voor aanvang van het evenement aangevraagd door de gemeentelijke overheid aan de hulpverleningszone 'Vlaams-Brabant West'.

Toelichting:

Het is de gemeente die een brandpreventieverslag (advies en/of controle) aanvraagt bij de brandweer, niet de organisator.

Bij voorkeur worden de volgende termijnen gerespecteerd:

- *Ten minste 1 maand voor kleinere evenementen of evenementen met beperkt risico (enkel standaardadvies)*
- *Ten minste 3 maanden voor grote evenementen (advies op maat / controle ter plaatse / veiligheidsoverleg)*

A.3.3 Een aanvraag tot brandpreventieverslag is enkel geldig wanneer deze vergezeld is van:

- een informatieblad brandweer (volgens model opgemaakt door de brandweer)
- een inplantingsplan
- een grondplan

Toelichting:

Wanneer aan de voorwaarden van punten A.3.1, A.3.2 of A.3.3 niet voldaan is zal de brandweer een ongunstig brandpreventieverslag afleveren aan de burgemeester.

A.4 AFWIJKINGEN

A.4.1 Afwijkingsaanvraag

Indien het onmogelijk is te voldoen aan een of meerdere specificaties van dit reglement kan de burgemeester afwijkingen toestaan.
Dit kan enkel op de bepalingen die niet door een andere wetgeving zijn opgenomen.

De burgemeester kan indien noodzakelijk het advies inwinnen van externe deskundigen.

B. TECHNISCHE BEPALINGEN

B.1 ALGEMEEN

B.1.1 Dit reglement schept een uniform kader dat wordt gehanteerd binnen de hulpverleningszone 'Vlaams-Brabant West'.

B.1.2 Onverminderd de voorschriften opgenomen in dit reglement, neemt de exploitant / organisator de nodige maatregelen om:

- het ontstaan van een brand te voorkomen;
- ieder begin van brand snel en doeltreffend te bestrijden;
- in geval van brand een veilige en snelle ontruiming van de aanwezige personen te verzekeren en de hulp van de brandweerdienst onmiddellijk in te roepen.

B.1.3 Behalve bij een uitdrukkelijke afwijking, hebben de gebruikte termen in dit advies de betekenis van de basisnormen brandveiligheid, met name het Koninklijk besluit van 7 juli 1994 - bijlage 1 - "Terminologie" [en latere wijzigingen].

B.1.4 Weerstand tegen brand van een bouwelement:

Voor bouwelementen met een dragende en/of scheidende functie wordt de weerstand tegen brand uitgedrukt zoals gedefinieerd in de Europese norm NBN EN 13501 (2 tot 4). Klasseringen die worden bekomen volgens de Belgische norm NBN 713.020, worden als volgt als evenwaardig aanvaard:

NBN EN 13501 (2 tot 4)		NBN 713.020	
Voor	R 30, RE 30, REI 30 en EI 30	Voldoet	Rf ½ h
Voor	R 60, RE 60, REI 60 en EI 60	Voldoet	Rf 1 h
Voor	R 120, RE 120, REI 120 en EI 120	Voldoet	Rf 2 h
Voor	EI_1 30	Voldoet	Rf ½ h
Voor	EI_1 60	Voldoet	Rf 1 h

Toelichting:

- *Muren in metselwerk of beton met een dikte van minimum 90 mm worden aanvaard als wand met brandweerstand EI 60.*
- *Een deur met een scheidende functie van een half uur: EI_1 30 (vroeger Rf ½ h).*
- *Een wand met een scheidende en dragende functie van een uur: REI 60 (vroeger Rf 1 h).*
- *Een staalstructuur met een stabiliteit van een uur: R 60 (vroeger Rf 1 h).*
- *Een wand met enkel een scheidende functie van twee uur: EI 120 (vroeger Rf 2 h).*

B.1.5 Reactie bij brand van een materiaal: gedrag van een materiaal dat in gespecificeerde testomstandigheden, door zijn eigen ontbinding, een vuur waaraan het blootgesteld wordt, voedt. De voorschriften hiervan worden uitgedrukt zoals bepaald in de Europese norm EN 13501.

Klasseringen die worden bekomen volgens de Belgische norm NBN S 21-203, worden als volgt als evenwaardig aanvaard:

NBN EN 13501		NBN S 21-203	
Voor	A1 en A2-s1, d0 of lager	voldoet	A0
Voor	B-s1, d0 of lager	voldoet	A1
Voor	C-s1, d0 of lager	voldoet	A2
Voor	D-s1, d of lager	voldoet	A3

B.1.6 De technische uitrustingen van de inrichting moeten worden ontworpen, geplaatst en onderhouden volgens de regels van goed vakmanschap.

Toelichting:

De 'regels van goed vakmanschap' vormen het geheel van de bepalingen, beschreven in normen opgesteld of geregistreerd door het Belgisch Bureau voor Normalisatie (NBN) (of ook in toepasselijke Europese of buitenlandse normen), in voorschriften van verzekeraars, in vakbladen, etc.

Dit impliceert dat eerst nagekeken wordt in hoeverre er voor de installatie in kwestie Belgische normen voorhanden zijn, waarna bij ontstentenis van passende Belgische normen nagekeken wordt welke algemeen aanvaarde regels er bestaan (bv. gerespecteerde Europese of internationale normen (CEN, ISO,...), voorschriften van verzekeraars).

Deze normen en regels van goed vakmanschap dienen daarbij in hun geheel te worden toegepast zonder dat specificaties van verschillende regels van goed vakmanschap door elkaar toegepast worden.

B.1.7 De exploitant / organisator van een evenement is tevens verplicht zich er van te vergewissen dat aan alle maatregelen, opgenomen in dit reglement, is voldaan vooraleer het evenement te laten starten.

B.1.8 Al de medewerkers moeten ingelicht zijn over gevaren van brand op het evenement, over het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen en de ontruiming van het evenemententerrein.

Toelichting:

Voor de medewerkers dient een éénduidige taakomschrijving voorzien te worden.

B.1.9 De brandweer en/of burgemeester kunnen bijkomende eisen opleggen in functie van de risico's.

Toelichting:

Risico's zijn o.a. alles wat een negatieve invloed kan hebben op de brandveiligheid en een veilige evacuatie van de aanwezigen.

B.2 TERMINOLOGIE

B.2.1 Oppervlakte van het evenement: De totale bruto-oppervlakte van de vloer(en) en/of terrein binnen de grenzen van de constructie(s) of evenementensite.

Toelichting:

Oppervlakte van het evenement is zonder aftrek van tapkasten / ander meubilair en opstellingen waarin zich geen publiek aanwezig is (hierin zijn ook de wandelgangen inbegrepen).

B.2.2 Netto-oppervlakte: de oppervlakte die beschikbaar is voor het publiek, verminderd met de oppervlakte die wordt ingenomen door het vaste meubilair en opstellingen.

Toelichting:

Vast meubilair en opstellingen zijn o.a. toog, podium, sanitair, vestiaire, …

B.2.3 Maximum aantal toegelaten personen: Hierin zijn personeel en/of medewerkers inbegrepen.

Toelichting:

D.w.z. maximum aantal gelijktijdig aanwezige personen.

B.2.4 Geaccrediteerd inspectie-organisme:

Keuringsorganisme, erkend door FOD Economie en geaccrediteerd volgens ISO-17020;

B.2.5 Erkend organisme:

Keuringsorganisme, erkend door FOD Economie voor het uitvoeren van controles op elektrische installaties.

B.2.6 Externe Dienst voor Technische Controle:

Keuringsorganisme, dat voor erkenning en werking beantwoordt aan KB 29 april 1999 en instaat voor technische controles op de werkvloer van o.a. hefwerktuigen zoals liften.

B.2.7 Bevoegd technicus :

Een persoon of organisatie met de nodige kennis, het nodige materiaal, de nodige erkenning enz. om dergelijke controles uit te voeren (bv. gasdichtheid, verwarming, enz.).

B.2.8 Bevoegd persoon:

Een persoon die door de exploitant wordt aangeduid om bepaalde taken uit te voeren. Deze persoon beschikt daartoe over de nodige kennis en vaardigheden, alsook de noodzakelijke middelen (d.w.z. materieel en tijd) om deze taken uit te voeren.

B.2.9 Gas: (definities met betrekking tot gebruik van gas)

- Batterij van gasflessen: 2 of meer gasflessen of ten minste 2 groepen van gasflessen die onderling verbonden zijn.
- Dienstkraan: afsluitkraan aan de uitgang van de gasfles.

- Drukregelaar (ook ontspanner genoemd): inrichting die toelaat stroomafwaarts een ongeveer constante uitgangsdruk (insteldruk) te bekomen, wanneer de ingangsdruk binnen bepaalde, hogere grenzen schommelt.
- Gasfles: recipiënt dat vloeibaar gemaakt petroleumgas kan bevatten.
- Kraanverzegeling: enkel verzegelde gasflessen mogen verhandeld worden. Een ongeschonden verzegeling verzekert dat het gaat om een veilige, goed werkende gasfles die gevuld is met de juiste hoeveelheid en de juiste samenstelling van gas.
- Spanbeugel: spanring om de gasslang stevig op de slangpilaar te bevestigen.
- Voorgemonteerd koppelstuk: fitting gemonteerd in de fabriek.
- Slangpilaar: om gasslang te monteren met spanbeugel.

C. EVACUATIE

C.1 MAXIMUM AANTAL AANWEZIGEN / AANTAL EN BREEDTE UITGANGEN

C.1.1 Het maximum aantal toegelaten personen wordt vastgesteld aan de hand van de criteria in de onderstaande punten 1, 2 en 3. Het meest ongunstige criterium geldt, dus datgene dat het minst aantal personen vermeldt.

Toelichting:

Het maximum aantal toegelaten personen (hierin zijn personeel en/of medewerkers ingegrepen) wordt bepaald aan de hand van de netto-oppervlakte. Nadien zal bekeken worden of het aantal uitgangen volstaat (indien deze niet voldoende aanwezig zijn, zal het aantal uitgangen dienen aangepast te worden) en daarna of de breedte ervan voldoende is (indien deze niet volstaat, zal de breedte dienen gecorrigeerd te worden).
Wanneer het aantal en/of de breedte van de uitgangen niet voldoen zal het maximum aantal toegelaten personen hierop berekend worden.

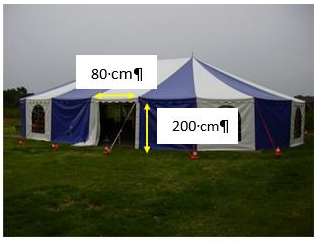
1. Op basis van de netto-oppervlakte van het evenement
   - 3 personen/m^2 (staand publiek)
   - 1,5 personen/m^2 (zittend publiek)
2. Op basis van het aantal uitgangen

aantal uitgangen	max. aantal aanwezigen
1 uitgang	max. 99 personen
2 uitgangen	100 - 499 personen
3 uitgangen	500 – 1000 personen
4 uitgangen	1001 – 2000 personen
5 uitgangen	2001 – 3000 personen
6 uitgangen	3001 – 4000 personen
…	…
n + 2 uitgangen	(aantal uitgangen x 1000 minus 2000) personen

De evenementensite en/of de constructie heeft n + 2 uitgangen indien de bezetting 500 of meer dan 500 personen bedraagt waarbij n het gehele getal is onmiddellijk groter dan de deling door 1000 van de maximale bezetting.

Toelichting:

- *De minimum afmetingen van een uitgang zijn 80 cm breed en 200 cm hoog.*



3. Op basis van de breedte van de uitgangen

   - Openluchtevenement:

     aantal aanwezigen = breedte van de uitgangen x 5 personen/cm

   - Evenement in constructies:

     aantal aanwezigen = breedte van de uitgangen x 1 persoon/cm

Indien de tijdelijke inrichtingen of constructies bouwlagen boven het evacuatieniveau hebben die publiek toegankelijk zijn, moeten deze door vaste trappen worden bediend.
Voor trappen moet een reductiefactor in rekening gebracht worden conform de vereisten vermeld in de basisnormen brandveiligheid (K.B. van 7 juli 1994 en latere wijzigingen).

Toelichting:

Reductiefactor conform basisnormen brandveiligheid:

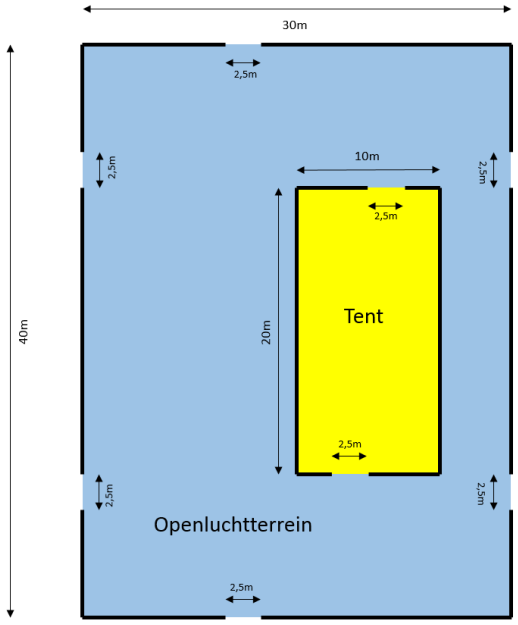
- Voor trappen die naar de uitgang(en) dalen:

  maximum aantal aanwezigen = breedte trap x 0,8 (= 1,25 cm per persoon)

- Voor trappen die naar de uitgang(en) stijgen:

  maximum aantal aanwezigen = breedte trap x 0,5 (= 2 cm per persoon)

Voorbeeld



Evenemententerrein bevat:

- *een openluchtgedeelte met een oppervlakte van 1200 m² met 6 uitgangen van telkens 2,5 m (totale breedte 15 m).*
- *een gesloten tent van 200 m² met 2 uitgangen van telkens 2,5 m (totale breedte 5m).*

Voor de berekening van het maximum aantal aanwezigen worden openluchtgedeelte en tent afzonderlijk bekeken.

<u>Berekening voor tent:</u>

- *Op basis van de oppervlakte kunnen er 200 m² x 3 personen/m² = 600 personen aanwezig zijn.*
- *Op basis van het aantal uitgangen (2 stuks) mogen er maximum 499 personen aanwezig zijn.*
- *Op basis van de breedte van de uitgangen (totaal 5 m) kunnen er 5 m x 100 personen/m = 500 personen aanwezig zijn.*

***Dus in de tent mogen er maximum 499 personen aanwezig zijn daar er slechts 2 uitgangen aanwezig zijn**.*

<u>Berekening voor openluchtgedeelte:</u>

- *De oppervlakte van het openluchtgedeelte = 1200 m² – 200 m² = 1000 m²*
- *Op basis van de oppervlakte kunnen er 1000 m² x 3 personen/m² = 3000 personen aanwezig zijn.*

<u>Berekening voor volledige evenemententerrein:</u>

- *Op het volledige evenemententerrein mogen er maximum 499 (gedeelte tent) + 3000 (openluchtgedeelte) = 3499 personen aanwezig zijn.*
- *Er zijn 6 uitgangen aanwezig dus er mogen maximum 4000 personen aanwezig zijn.*
- *Volgens de breedte van de uitgangen (totaal 15 m) mogen er 15 m x 500 personen/m = 7500 personen aanwezig is.*

Dus op het volledige evenemententerrein mogen er maximum 3499 personen aanwezig zijn.

C.1.2 Het aantal toegelaten personen kan door de organisator zelf vastgesteld worden.

In praktijk dient er een ondubbelzinnig registratiesysteem aanwezig te zijn dat op elk moment kan geraadpleegd worden. Dit aantal kan nooit groter zijn dan het maximum aantal toegelaten personen. Het aantal en nuttige breedte van de uitgangen wordt dan vastgelegd aan de hand van dit aantal toegelaten personen (vastgelegd door de organisator) en de bepalingen in punten 2 en 3 van punt C.1.1.

<u>Toelichting:</u>

Wanneer het aantal toegelaten personen (hierin zijn personeel en/of medewerkers ingegrepen) éénduidig vastligt en lager is dan het toegelaten maximum aantal, wordt dit aantal gebruikt voor de berekening van aantal en nuttige breedte van de uitgangen.

C.1.3 Het maximaal aantal personen kan door de brandweerdienst worden beperkt op basis van de risico's.

C.2 UITGANGEN / GANGEN / DOORGANGEN

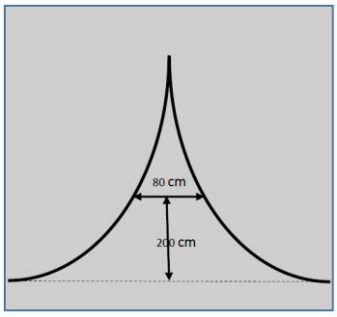
Toelichting

Met uitgangen wordt hieronder bedoeld: alle uitgangen die nodig zijn voor de evacuatie van de evenementensite.

C.2.1 Minimumafmetingen van een uitgang / gang / doorgang zijn 80 cm breed en 200 cm hoog.

Toelichting

- *Meetpunt uitgangsbreedte tent (zijaanzicht)*



- *Voorbeeld hoe in een tent met zeildoekwanden ook een goede nooduitgang gemaakt kan worden:*



- *Breedte en hoogte worden gemeten vanaf de uiterste delen van een opstelling (bv. vanaf tentharingen)*

C.2.2 De af te leggen afstand vanaf elk punt binnen een tijdelijke inrichting of een constructie bedraagt:

- 45 meter tot een eerste uitgang
- 80 meter tot een tweede uitgang

Toelichting

Bij trappen wordt de hoogte met 2,5 vermenigvuldigd voor het bepalen van de loopafstand.

C.2.3 Uitgangen, doorgangen en gangen leiden veilig en vlot naar een veilige plaats.

Toelichting

Bij grote evenementen moet(en) op voorhand de veilige plaats(en) vastgelegd worden.

C.2.4 Elke evenementensite, elke tijdelijke inrichting of elke constructie heeft minimum 2 uitgangen indien de bezetting 100 of meer dan 100 personen kan bedragen.

C.2.5 De uitgangen moeten te allen tijde gemakkelijk en snel te openen zijn.

De uitgangen moeten open gaan in de vluchtzin.

Geen enkele hindernis ter hoogte van de uitgangen mag een belemmering vormen voor een snelle en vlotte evacuatie.

Toelichting

Indien er hindernissen zijn dan moet de organisator de nodige maatregelen nemen om een vlotte en snelle evacuatie te kunnen garanderen.

C.2.6 Rijen gevormd door meerdere inrichtingen (kramen, …) worden minstens elke 30 m onderbroken door een vrije doorgang van minimaal 1,2 m.

C.2.7 Als de breedte van de evacuatiewegen minder bedraagt dan deze van de uitgangen, geldt de breedte van de evacuatiewegen voor de bepaling van het maximaal aantal toegelaten personen.

C.2.8 De uitgangen over de ganse evenementensite en in de wanden van constructies dienen oordeelkundig verspreid te zijn, in tegenover elkaar gelegen zones.

C.2.9 Uitgangen / gangen / doorgangen moeten volledig vrij zijn.

C.2.10 Het aantal uitgangen / gangen / doorgangen kan door de brandweer worden verhoogd op basis van de risico's, de bezetting, de bestemming, de bereikbaarheid of de inplanting van het evenement.

C.2.11 Als er op de evenementensite wanden of omheiningen bestaande uit losse of vaste elementen geplaatst worden, dan moeten steeds de voorwaarden van de uitgangen gerespecteerd worden.

Toelichting

Voorbeelden van wanden of omheiningen met losse of vaste elementen:



nadar hekken (ca. 1m hoog)



heras hekken (ca. 2m hoog)



met water gevulde jersey blokken

- *Een wand of omheining met vaste delen moet op geregelde afstanden onderbroken worden door een nooduitgang van minstens 120 cm breedte.*
- *De uitgangen in deze wanden of omheiningen moeten steeds bereikbaar blijven en vrij zijn van obstakels voor de volledige duur van het evenement.*
- *De uitgangen moeten voorzien worden van de wettelijke pictogrammen.*

C.3 EVACUATIETRAPPEN

Toelichting:

Gangen in een tribune en de treden tussen de zitplaatsen van een tribune zijn niet als evacuatietrap maar als circulatieruimte te beschouwen en moeten niet aan onderstaande voorschriften voldoen. Waar nodig moeten wel valbeveiligingen (bv. leuningen) voorzien worden.

C.3.1 Zijn gemakkelijk, vlot en veilig begaanbaar.

C.3.2 Zijn van het rechte type.

C.3.3 Zijn minimum 80 cm breed.

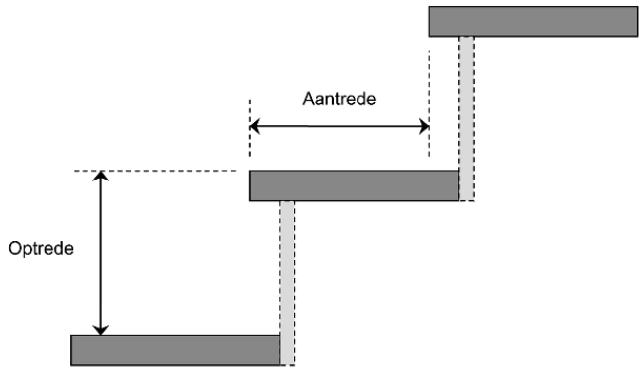
C.3.4 Hebben minimum 2 leuningen, tenzij het de evacuatie ten goede komt dan volstaat 1 leuning.

C.3.5 Indien de trapbreedte 240 cm of meer bedraagt, dan moet een stevige middenleuning voorzien worden.

C.3.6 Aantrede van elke trede = minimaal 20 cm.

C.3.7 Optrede van elke trede = maximaal 18 cm.

Toelichting:



C.4 SIGNALISATIE VAN UITGANGEN, NOODUITGANGEN EN EVACUATIEWEGEN

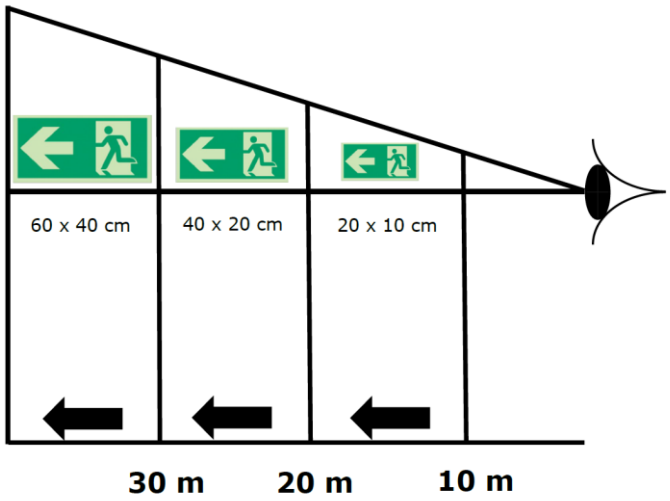
C.4.1 De plaats van en de richting naar de uitgangen, nooduitgangen en evacuatiewegen moet aangeduid worden met de reglementaire signalisatie.

Toelichting:

De aanduidingen dienen te gebeuren volgens het Koninklijk Besluit van 17 juni 1997 betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk (Codex Welzijn op het werk – Boek III, Titel 6 – Veiligheids- en gezondheidssignalering)
OF volgens NEN-EN-ISO 7010 betreffende grafische symbolen – Veiligheidskleuren en –tekens – Geregistreerde veiligheidstekens.

C.4.2 Dergelijke pictogrammen dienen op een passende hoogte te worden geplaatst en op wijze dat ze zichtbaar zijn vanuit elke punt van de inrichting. De grootte van de pictogrammen is aangepast aan de afmetingen van de inrichting en bedraagt minimaal 20 cm bij 10 cm.

Toelichting:



C.4.3 De signalisatie moet goed zichtbaar en leesbaar zijn, zowel bij daglicht als bij duisternis.

C.5 VEILIGHEIDSVERLICHTING

C.5.1 Indien de evacuatie niet kan gegarandeerd worden onder daglicht dient veiligheidsverlichting voorzien te worden, die onmiddellijk en automatisch in dienst treedt als de stroom uitvalt.

C.5.2 De veiligheidsverlichting moet op voldoende plaatsen aanwezig zijn en moet voldoende licht geven, zodat de evenementensite gemakkelijk ontruimd kan worden.

Toelichting:

Veiligheidsverlichting moet minstens voorzien worden ter hoogte van elke uitgang en in de evacuatiewegen.

C.5.3 De veiligheidsverlichting moet ten minste gedurende één uur zonder onderbreking kunnen branden.

C.6 MELDING

C.6.1 Met het oog op het melden van brand of een ongeval tijdens het evenement moet op een goed zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaats het volgende voorhanden zijn:

- de oproepnummers van brandweer en ziekenwagen (112), politie (101) en eventuele andere hulpdiensten (bv. EHBO-post van het evenement).
  - EN
- duidelijke gegevens over de locatie van het evenement.

Toelichting:

Onder andere gemeente, straat, plein, huisnummer en alle gegevens die nodig zijn om een éénduidige lokalisatie te garanderen.

D. BEREIKBAARHEID VOOR DE HULPDIENSTEN

D.1.1 De voertuigen van de hulpdiensten moeten de evenementensite kunnen bereiken via toegangswegen met volgende karakteristieken:

- Minimale vrije breedte: 4m
- Minimale vrije hoogte: 4m
- Minimale draaistraal: 11m aan de binnenkant
- Minimale draaistraal: 15m aan de buitenkant

Toelichting:

Tijdens het evenement (ook tijdens de opbouw en afbraak) moet de toegangsweg steeds berijdbaar zijn.

D.1.2 De toegangsweg moet voldoende draagkrachtig zijn zodat de brandweervoertuigen met een maximale asbelasting van 13 ton, zonder te verzinken, er kunnen rijden en stilstaan, zelfs wanneer ze het terrein vervormen.

D.1.3 De voertuigen van de brandweer moeten te allen tijde de volgende constructies kunnen bereiken via een toegangsweg:

- Gebouwen tot 3 bovengrondse bouwlagen moeten kunnen genaderd worden tot op een afstand van 60 m of minder.
- Gebouwen met meer dan 3 bovengrondse bouwlagen en/of met een bijzonder risico moeten altijd bereikbaar blijven.

Toelichting:

De voorschriften voor een toegangsweg zijn van toepassing op de wegen naar de evenementensite én de toegangswegen om gebouwen in de evenementensite te kunnen bereiken.

- Aandacht moet besteed worden aan attracties waarbij, ingeval van defect, personen kunnen komen vast te zitten op een hoogte hoger dan 3 m. Een opstelplaats van minimum 10 m x 5 m moet hierbij voorzien worden zodanig dat de ladderwagens van de brandweer deze toestellen rechtstreeks kunnen bereiken.

D.1.4 De brandweervoertuigen moeten de overige tijdelijke inrichtingen en constructies voldoende dicht kunnen benaderen.

D.1.5 Mobiliteitsplan dient aangepast te zijn tijdens de volledige duur van het evenement.

E. BRANDBESTRIJDING

E.1 BLUSWATER

E.1.1 De ondergrondse/bovengrondse hydranten dienen steeds vrij en goed bereikbaar te zijn. Er mag dan ook niets geplaatst worden op minder dan 60 cm van hydranten.

Toelichting:

Vanaf hydrant: 60 cm rondom, dus een cirkel met diameter 120 cm, vrij houden.

Hydranten moeten vrij gehouden worden om te voldoen aan de bepalingen van de Ministeriële Omzendbrief terzake.

E.1.2 Aanduidingen van hydranten dienen zichtbaar te blijven.

Toelichting:

Als de courante aanduidingen van de hydranten onvoldoende zichtbaar zijn, dan moeten er bijkomende aanduidingen aangebracht worden op het deel van de openbare weg.

E.2 BLUSMIDDELEN

E.2.1 Eén brandblusser conform EN 3 met minimaal 1 bluseenheid dient voorzien te worden, o.a.

Toelichting:

1 bluseenheid: bv. 6 kg ABC-poeder, 6 l water/schuim of gelijkwaardig

- per begonnen schijf van 150 m² grondoppervlakte van de constructie(s);
- en in de nabijheid van toestellen of opstellingen die extra brandrisico houden.

Toelichting:

- *in de nabijheid van een techniekentoren of belangrijke elektrische installaties: bij voorkeur CO_2-blusser te voorzien.*
- *in de nabijheid van elk kooktoestel, elke kookopstelling of stroomaggregaat.*

  In elk kraam, foodtruck, eetstand, ... moet minstens 1 toestel (ABC-poederblusser of water/schuimtoestel) voorzien worden.
- *in de nabijheid van de vuurmand (ABC-poederblusser of water/schuimtoestel).*
- *in de nabijheid van een vuurhaard.*

In functie van het risico kan de brandweer bijkomende blusmiddelen opleggen.

E.2.2 De blusmiddelen dienen goed verdeeld opgesteld te worden op goed zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaatsen.

E.2.3 De blusmiddelen kunnen gebruikt worden door medewerkers die een taak hebben in of nabij de plaatsen waar deze opgesteld staan zodat zij kunnen ingrijpen bij het minste gevaar.

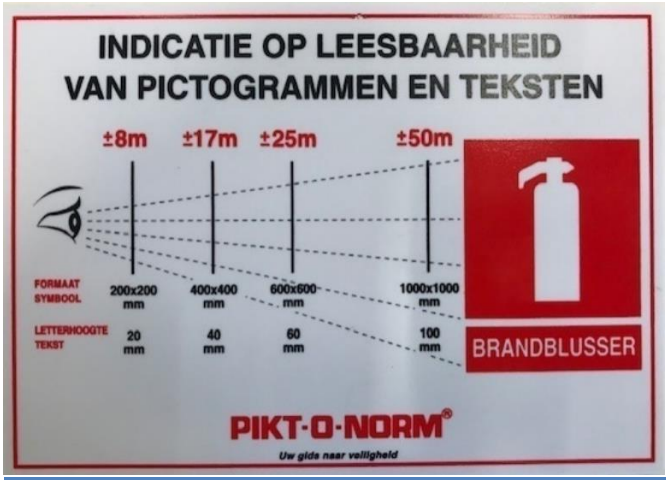
E.2.4 De blusmiddelen worden jaarlijks gekeurd.

E.3 SIGNALISATIE VAN BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

E.3.1 De plaats van brandbestrijdingsmiddelen moet aangeduid worden met de reglementaire signalisatie.

E.3.2 Dergelijke pictogrammen dienen op een passende hoogte te worden geplaatst en op wijze dat ze zichtbaar zijn vanuit elke punt van de inrichting. De grootte van de pictogrammen is aangepast aan de afmetingen van de inrichting en bedraagt minimaal 20 cm bij 10 cm.

Toelichting:



E.3.3 De signalisatie moet goed zichtbaar en leesbaar zijn, zowel bij daglicht als bij duisternis.

F. INSTALLATIES, TOESTELLEN EN CONSTRUCTIES

F.1 GASINSTALLATIES

F.1.1 Gasinstallaties moeten voldoen aan de geldende reglementeringen ter zake en aan de regels van goed vakmanschap. Er dient gezorgd te worden voor een goede, degelijke verluchting.

Toelichting:

De installatie moet gebeuren zoals beschreven in de norm NBN-D51-006.

F.2 GASAFSLUITERS IN HET OPENBAAR DOMEIN

F.2.1 De gasafsluiters dienen steeds vrij en goed bereikbaar te zijn. Er mag dan ook niets geplaatst worden op minder dan 60 cm van gasafsluiters.

F.2.2 Aanduidingen van gasafsluiters dienen zichtbaar te blijven.

Toelichting:

Als de courante aanduidingen van de gasafsluiters onvoldoende zichtbaar zijn, dan moeten er bijkomende aanduidingen aangebracht worden op het deel van de openbare weg.

F.3 GASFLESSEN, DRUKREGELAARS EN GASSLANGEN

F.3.1 Gasflessen moeten op een veilige manier opgesteld worden en onder andere tegen omvallen beschermd zijn.

Toelichting

- *In open lucht of in een goed verluchte plaats, d.w.z. rechtstreeks in contact met de buitenlucht via een verluchtingsopening van minstens 150 cm² aangebracht op het laagste punt van de te verluchten plaats en in de openlucht uitmondend boven het aangrenzende grondniveau.*
- *beschermd tegen aanrijding en omvallen,*
- *beschermd tegen inwerking van de zon,*
- *niet in de nabijheid van eender welke warmtebron,*
- *buiten het bereik van onbevoegden,*
- *bij langdurig gebruik (vanaf 2 dagen na elkaar) dienen de gasflessen zo geplaatst te worden dat ze niet manipuleerbaar/toegankelijk zijn voor het publiek.*

F.3.2 Opslag gasflessen:

- Enkel de daghoeveelheid gas per uitgebate inrichting mag aanwezig zijn.

Toelichting

- *Buiten de aangesloten flessen mag er slechts één reservefles in de inrichting worden geplaatst.*

- *D.i. maximum 5 gasflessen (som van alle volle, lege en flessen in gebruik met totale maximale waterinhoud van 300 liter) per uitgebate inrichting en per batterij van gasflessen.*
- *Een batterij van gasflessen moet voldoen aan de geldende regelgeving (bv. Vlarem-wetgeving) en normen (bv. NBN-D51-006).*

F.3.3 Gebruik van gasflessen:

- Wanneer een gasfles (leeg of vol) niet gebruikt wordt, moet de dienstkraan altijd gesloten zijn.
- Gasflessen mogen niet geplaatst worden nabij kelderopeningen en/of lager gelegen delen van een gebouw.

  Toelichting

  Te respecteren veiligheidsafstanden:

  - *1 m errond*
  - *3 m tot brandbaar materiaal / open putten (niet in verbinding met lokalen bv. riolering)*
  - *5 m tot opening van een kelder / opening verbonden met lokalen bv. aanzuigopening ventilatiesysteem)*
- Het stockeren van volle of lege flessen, of het gebruik van gasflessen in lokalen lager dan het straatniveau is niet toegestaan.
- Volle en lege recipiënten worden gescheiden bewaard en steeds rechtop en stabiel geplaatst en beschermd tegen aanrijding of omvallen.
- Het volle recipiënt dient voorzien te zijn van een correcte kraanverzegeling, het lege dient voorzien te zijn van een aanduiding.
- Vulling dient te gebeuren in een erkend vulcentrum, bijgevolg zijn de flessen voorzien van een veiligheidsetiket en de gaskranen dragen een plastiek zegel.

  Toelichting

  Veiligheidsetiket gasfles:

F.3.4 Drukregelaar:

- moet aangepast zijn aan het gebruikte type gas.

  Toelichting

  De drukregelaar moet voldoen aan NBN EN16129.

  Een enkelvoudige ontspanning mag enkel worden gebruikt voor het aansluiten van één enkel verbruikstoestel.

  Meerdere verbruikstoestellen moeten steeds aangesloten worden met een dubbele ontspanning.
- en moet rechtstreeks op de fles aangesloten zijn.

F.3.5 Slangen:

- Voor verbruikstoestellen op butaan of propaan mogen enkel geschikte slangen worden gebruikt die zich in goede staat bevinden en waarvan de einddatum niet wordt overschreden.

  Toelichting

  - *Slangen voor ontspannen gas:*
    - *Rubberen gasslang*
      - *NBN EN16436-1*
      - *Oranje kleur*
      - *datum op gasslang = fabricatiejaar*
      - *vervanging na max. 5 jaar*
      - *aansluiting op slangpilaar v.d. flesdrukregelaar, 2de trapsdrukregelaar of stopkraan*
    - *RVS gasslang*
      - *NBN EN14800*
      - *datum op gasslang = fabricatiejaar*
      - *vervanging: normaal nooit*
      - *aansluiting met schroefdraad op stopkraan en toestel*
      - *voorzien van niet verwijderbare geïntegreerde mechanische opzetstukken*
  - *Slangen voor niet-ontspannen gas:*
    - *Rubber gasslang:*
      - *DIN4815*
      - *Oranje kleur (oude slangen kunnen nog zwart zijn)*
      - *datum op gasslang = fabricatiejaar (op de oude zwarte slangen staat een vervaldatum)*
      - *vervanging na max. 10j*
    - *RVS gasslang*
      - *EN ISO10380*
      - *datum op gasslang = fabricatiejaar*
      - *vervanging: normaal nooit*
      - *voorzien van niet verwijderbare geïntegreerde mechanische opzetstukken*
  - *Gebruik zeker NOOIT tuinslangen of andere slangen.*
  - *Slangen mogen niet in serie aangesloten worden.*
  - *Slangen worden vervangen zodra er scheurtjes, barsten of enige andere abnormale vervormingen zichtbaar zijn. De gebruiker dient altijd op de goede staat van de slang te letten (verduring).*

- Voor de verbinding tussen drukregelaar en verbruikstoestel mogen enkel slangen gebruikt worden die uit 1 stuk zijn en waarvan de lengte afgestemd is op het gebruik.

  Toelichting

  - *De gebruikte slangen moeten over de volledige lengte visueel zichtbaar zijn.*
  - *Slangen voor ontspannen gas:*
    - *Rubberen gasslang:*
      - *max. 2 meter*

- *RVS gasslang:*
  - *max. 2 meter*
  - *Afwijking: een langere slang mag gebruikt worden mits modelgoedkeuring van de fabrikant/leverancier.*

- *Slangen voor niet-ontspannen gas:*
  - *Rubber gasslang:*
    - *max. 2 meter*
  - *RVS gasslang*
    - *max. 2 meter*

- Ze zijn voorzien van door de fabrikant voorgemonteerde koppelstukken.
- De slangen dienen aan de uiteinden worden vastgehecht met spanbeugels op slangpilaren die aangepast zijn aan de diameter.
- Enkel koperen T-stukken zijn toegelaten.

Toelichting

Bij het aansluiten van gasflessen:

- *niet roken én geen open vuur tijdens aansluiting.*
- *de dienstkraan wordt steeds met de hand geopend, nooit met werktuigen.*
- *bij lek in de installatie: onmiddellijk de dienstkraan van de gasfles(sen) sluiten tot de lekkage verholpen is.*

F.4 GASTOESTELLEN

F.4.1 Alle toestellen moeten een CE-keurmerk hebben.

F.5 ELEKTRISCHE INSTALLATIES

F.5.1 De organisator zorgt voor de wettelijke en gekeurde elektrische verdeelborden waarop tijdelijke inrichtingen kunnen aansluiten.

Toelichting

- *De elektrische installaties moeten voldoen aan het AREI.*
- *Het keuringsattest van de verdeelborden moet worden voorgelegd.*
- *Er moet een aangepaste aansluiting voor buiten voorzien zijn.*

F.5.2 De installaties aangesloten op de verdeelborden moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften en moeten worden uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap.

F.5.3 Alle installaties moeten beschermd zijn tegen weersinvloeden.

F.5.4 Alle toestellen moeten een CE-keurmerk hebben.

F.6 TIJDELIJKE INRICHTINGEN (TENTEN, KRAMEN, CONTAINERS, WAGENS, KERMISATTRACTIES, …)

F.6.1 Een tent dient opgebouwd te worden conform de plaatsingsvoorschriften qua stabiliteit en maximale windbelasting.

Toelichting

De organisator moet een attest betreffende de stabiliteit kunnen voorleggen. Hierin moet o.a. worden vermeld tegen welke windsterkte de inrichting bestand is.

- *Voor tenten < 50 m²: geen attest*
- *Voor tenten ≥ 50 m²: plaatsingsattest / verklaring af te leveren door de plaatser, 'volgens de richtlijnen van de fabrikant'.*
- *Bij grote tenten moet een keuring van de tent gebeuren door een erkend keuringsorganisme (bv. AIB-Vinçotte).*

Verschillende kleine tenten aan elkaar gekoppeld = 1 tent.

F.6.2 Een tijdelijke inrichting wordt gescheiden van gebouwen door een vrije doorgang van minstens 80 cm breed.

F.6.3 Materialen, gebruikt voor de opbouw en in het bijzonder de inrichting van tijdelijke inrichtingen (banken, trappen, vloeren, wanden), dienen in een degelijke staat te worden gehouden.

F.7 ZITPLAATSEN EN TRIBUNES

F.7.1 Rijen zitplaatsen in een tijdelijke inrichting mogen niet meer dan 10 zitplaatsen per rij bevatten als er slechts aan één zijde doorgang is. Als er twee doorgangen zijn, mag een rij 20 zitplaatsen bevatten.

Bij zittribunes in open lucht mag men maximaal 20 zitplaatsen op een rij zetten als er slechts aan één zijde doorgang is. Als er twee doorgangen zijn mag men maximaal 40 zitplaatsen op een rij zetten.

F.7.2 Op een tribune en onder een podium- of tribunevloer mogen geen brandbare materialen, materieel, apparatuur of warmtebronnen worden opgeslagen of opgesteld.

F.8 BAK- EN BRAADTOESTELLEN, FRITUURPANNEN, BARBECUES, WATERKOKERS, GRILL- EN SPITTOESTELLEN

F.8.1 De toestellen moeten zodanig opgesteld worden dat ze niet omgestoten kunnen worden.

F.8.2 De toestellen moeten geplaatst worden op minstens 120 cm van brandbare materialen en constructies of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.

F.8.3 De toestellen moeten geconstrueerd zijn volgens de wettelijke voorschriften en de regels van goed vakmanschap.

F.8.4 De energietoevoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn en manueel afsluitbaar of afkoppelbaar zijn.

F.8.5 Kooktoestellen mogen alleen gevoed worden met elektriciteit en gas. Frituurpannen mogen alleen gevoed worden met elektriciteit.

F.8.6 Voor barbecue zijn per uitzondering ook vaste brandstoffen toegestaan.

Bij een barbecue is het gebruik van vloeibare aanmaakstoffen verboden.

F.8.7 Een kooktoestel moet beveiligd zijn tegen oververhitting of onverwacht doven van de gasvlam.

Toelichting

- *Een frituurpan moet zijn uitgerust met een stopthermostaat.*

F.8.8 Elke frituurpan en elk bak- en braadtoestel moet voorzien zijn van een metalen deksel of er moet een voldoende groot branddeken aanwezig zijn.

Toelichting



branddeken

F.8.9 Er dient naar gestreefd te worden dat de bak- en braadkramen opgesteld worden op de voor de brandweer meest toegankelijke plaatsen.

F.8.10 Kookelementen moeten fysisch afgescheiden zijn van het publiek.

F.9 VERWARMINGSTOESTELLEN, STROOMAGGREGATEN, KOELMACHINES OF GELIJKWAARDIGE INSTALLATIES EN HUN BRANDSTOFVOORRAAD

F.9.1 De toestellen moeten zodanig opgesteld worden dat ze niet omgestoten kunnen worden.

F.9.2 De toestellen moeten geplaatst worden op minstens 120 cm van brandbare materialen en constructies of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.

F.9.3 De toestellen moeten geconstrueerd zijn volgens de wettelijke voorschriften en de regels van goed vakmanschap.

F.9.4 De energietoevoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn en manueel afsluitbaar of afkoppelbaar zijn.

F.9.5 Verwarmingselementen moeten fysisch afgescheiden zijn van het publiek.

F.9.6 Verwarmingstoestel of andere technische installaties, waarbij de verbrandingsgassen in een gesloten ruimte worden geblazen zijn verboden.

Toelichting:

- *Elektrische verwarmingstoestellen zijn toegestaan in gesloten constructies.*
- *Een warmeluchtgenerator moet buiten staan. Via een warmtewisselaar wordt de lucht verwarmd. De warme lucht wordt in de constructie / tent geblazen zonder dat er rookgassen kunnen worden meegevoerd.*
- *Terrasverwarmers (op gas) zijn niet toegestaan in een tent of een constructie. Deze toestellen zijn wel toegestaan in open constructies voor zover ze op voldoende afstand van brandbare materialen staan opgesteld..*

F.9.7 Alle voorraden vloeibare brandstof dienen op een goed verluchte plaats te worden gestockeerd:

- buiten het bereik van het publiek
- zodat ze steeds bereikbaar zijn voor de brandweer

F.10 VERSIERINGEN EN BEKLEDINGEN

F.10.1 Versieringen:

- Gemakkelijk brandbare materialen, als decoratie in of tussen de tijdelijke inrichtingen, zijn niet toegestaan.
- Versieringen mogen nergens de vrije doorgang beperken (noch in de breedte, noch in de hoogte).
- De gebruikte materialen mogen bij brand geen aanleiding kunnen geven tot vlamoverslag naar andere gebouwen, compartimenten of tijdelijke inrichtingen.
- De bevestiging van de versieringen moet degelijk en volgens de regels van goed vakmanschap zijn uitgevoerd. De gebruikte koorden of spandraden moeten met een eenvoudige schaar of kabeltang kunnen doorgeknipt worden.

F.10.2 Bekledingen die opgehangen en gebruikt worden bij tijdelijke inrichtingen en constructies zoals voor daken, horizontale en verticale afscheidingen en gerelateerde producten zoals vloeren, vloerbekledingen e.d. moeten een verbeterd brandgedrag hebben.

Toelichting

Met verbeterd brandgedrag wordt bedoeld:

- *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.e.m. NF P 92-505 en NF P 92-507.*

- *Daken, plafonds en valse plafonds moeten volgens de 'oude' Belgische norm NBN S 21-203 vervaardigd zijn uit materialen die behoren bij de (reactie bij brand) klasse A1: moeilijk ontvlambaar, of klasse A0: niet brandbaar.*
  Volgens de Europese norm NBN EN 13501-2 dienen deze materialen te voldoen aan: A1 ofwel A2-s1-d0 ofwel B-s1-d0.
- *De verticale wanden en bekleding moeten volgens de 'oude' Belgische norm NBN S 21-203 vervaardigd zijn uit materialen die behoren bij de (reactie bij brand) klasse A2: gemiddeld ontvlambaar, of een hogere klasse.*
  Volgens de Europese norm NBN EN 13501-2 dienen deze materialen minstens te voldoen aan C-s1-d0.
- *De vloer en de vloerbedekking mogen volgens de 'oude' Belgische norm NBN S 21-203 vervaardigd zijn uit materialen die behoren bij de (reactie bij brand) klasse A3: gemakkelijk ontvlambaar, of hoger.*
  Volgens de Europese norm NBN EN 13501-2 dienen deze materialen minstens te voldoen aan D_{FL}-s1.








G. OPEN VUUR

G.1 VUURMANDEN

G.1.1 Vuurmanden met een diameter groter dan 60 cm of hoger dan 90 cm zijn niet toegelaten.

Toelichting:

Dit komt overeen met manden groter dan een olievat van 208 liter of 55 gallon.

G.1.2 Een vuurmand:

- moet zodanig worden opgesteld dat ze niet kan worden omgestoten.
- moet minstens 3 m van brandbare materialen en van de tijdelijke inrichtingen en constructies worden geplaatst of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.
- moet stabiel worden opgesteld op een ondergrond die bestaat uit onbrandbare materialen.
- moet zodanig worden opgesteld, of afgeschermd, dat onopzettelijk contact van personen – en in het bijzonder kinderen – met de vuurmand of het vuur onmogelijk is.

  Toelichting:

  - *goede oplossing is de vuurmand te plaatsen in een veiligheidszone met een diameter van 3 m. De veiligheidszone wordt afgebakend met bv. nadar hekkens.*
  - *buiten de circulatiestroom*
  - *vlamhoogte beperken*
- mag niet worden opgesteld in de vrije doorgangen en evacuatiewegen.
- is enkel toegelaten in open lucht.

G.1.3 Brandstof:

- enkel onbehandeld, droog hout of een andere vaste natuurlijke brandstof, zoals steen- of houtskool is toegestaan.
- opslag moet steeds buiten het bereik van het publiek gebeuren.
- opslagplaatsen moeten vlot bereikbaar zijn voor de brandweer.
- het gebruik van vloeibare brandstoffen is verboden, ook voor het aanmaken van het vuur.

G.1.4 Vuurmanden mogen niet onbeheerd achtergelaten worden.

G.1.5 Aan het einde van de activiteiten moet elke vuurmand worden gedoofd. De organisator voert een controlerondgang uit om zich ervan te vergewissen dat alle vuurhaarden weldegelijk gedoofd zijn.

Toelichting

- *Elke vuurmand moet gedoofd worden met een overvloedige hoeveelheid water.*

- *Bij meerdaagse evenementen moet de organisator elke dag bij sluitingstijd een controlerondgang doen.*

G.2 GROTE VUURHAARD IN OPEN LUCHT (KAMPVUUR, KERSTBOOMVERBRANDING OF GELIJKWAARDIG)

Toelichting:

Opgelet: In Vlaanderen bestaan verschillende wetten die verbrandingen in openlucht regelen o.a.:

- *Het Veldwetboek van 1886 bepaalt (art. 89, 8°) dat vuur aansteken op minder dan 100 m op afstand van huizen, heiden, boomgaarden, hagen, graan, stro, mijten of plaatsen waar vlas te drogen is gelegd verboden is.*
- *Het Bosdecreet van 13 juni 1990 bepaalt (art. 99) dat in alle bossen en binnen een afstand van 25 m tot de bossen het verboden is vuur te maken in de open lucht (tenzij goedkeuring van ANB).*
- *Volgens Vlarem II zijn verbrandingen in open lucht verboden, behoudens een aantal **uitzonderingen** (BVR 16 mei 2014, art. 525, IWT 4 oktober 2014) zoals bv. het **verbranden van droog, onbehandeld hout bij het maken van open vuur**; het verbranden van droog, onbehandeld hout of een vaste fossiele brandstof in een **sfeerverwarmer** of voor het gebruik van een **barbecue**; het **verbranden van onversierde kerstbomen** in het kader van folkloristische evenementen (wel op > 100 m van bewoning); …*

G.2.1 Grote vuurhaard:

- Een grote vuurhaard is een vuurhaard met een diameter groter dan 60 cm of een stapeling hoger dan 90 cm.
- De stapel brandend materiaal mag nooit hoger zijn dan 2 m.
- De ondergrond moet onbrandbaar zijn.

G.2.2 Een vuurhaard met een diameter groter dan 6 m is verboden.

G.2.3 Voorwaarden veiligheidszone grote vuurhaard:

- Elke grote vuurhaard moet zich op minder dan 60 m bevinden van een plaats waar de brandweervoertuigen zich kunnen opstellen.
- Een vuurhaard bevindt zich op voldoende grote afstand van:
  - begroeiingen en bebossingen,
  - een andere vuurhaard,
  - voorraadstapels,
  - brandbare materialen, opstellingen, tijdelijke inrichtingen en gebouwen.

  Toelichting:

  De te respecteren afstanden zijn terug te vinden in de van toepassing zijnde regelgevingen.
- Rondom een grote vuurhaard moet een veiligheidszone vrijgehouden worden, die op een degelijke manier is afgebakend. In deze zone mag geen publiek worden toegelaten.
- De organisator doet het nodige opdat contact van personen uit het publiek – en in het bijzonder kinderen – met het vuur niet mogelijk is.

- In de veiligheidszone moeten steeds, vanaf het ontsteken en tot het doven van de vuurhaard, minstens twee medewerkers aanwezig zijn die toezicht houden op de brandhaard, de veiligheidszone en de onmiddellijke omgeving.

G.2.4 Voorwaarden brandstof:

- Enkel onbehandeld, droog hout of een andere vaste natuurlijke brandstof, zoals steenkool of houtskool, is toegestaan.

  Toelichting:

  Het verbranden van afvalstoffen is verboden. Ook het verbranden van versierde kerstbomen is niet toegelaten.

- Een voorraadstapel brandstof met een diameter groter dan 12 m is verboden.
- De voorraadstapels moeten vlot bereikbaar zijn voor de brandweer.

G.2.5 Het gebruik van brandversnellers en van vloeibare brandstoffen is verboden.

Toelichting:

Gebruik van benzine, petroleum, white spirit, … als aanmaakvloeistof zijn verboden.

G.2.6 Blusmiddelen:

- Aan de rand van de veiligheidszone moeten voldoende brandblussers conform EN 3 met minimaal 1 bluseenheid aanwezig zijn.

  Toelichting:

  1 bluseenheid: bv. 6 kg ABC-poeder, 6 l water/schuim.

  Het aantal brandblussers dat voorzien moet worden is afhankelijk van de grootte van de vuurhaard.

- Langs de rand van de veiligheidszone moet er water aanwezig zijn.
- voldoende groot branddeken.

G.2.7 Er dient een veiligheidsverantwoordelijke aangesteld te worden.

G.2.8 Er mogen geen vuurhaarden aangestoken of in brand gehouden worden bij extreme weersomstandigheden.

Toelichting:

Bv. periode van langdurige droogte, stormweer met windsnelheden van 4 Beaufort of meer…

G.2.9 Er mogen geen vuurhaarden onbeheerd worden achtergelaten.

G.2.10 Aan het einde van de activiteiten moet elke vuurhaard worden gedoofd met een overvloedige hoeveelheid water. Tot 1 uur na het doven van de laatste vuurhaard voert de organisator controles uit om zich ervan te vergewissen dat alle vuurhaarden weldegelijk gedoofd zijn.

G.3 SFEERVERLICHTING OP BASIS VAN VERBRANDING

Toelichting

Sfeerverlichting op basis van verbranding: terraskaarsen, theelichtjes, kaarsen, vuurpotten, Zweedse fakkel, houten kaarsen, vast opgestelde fakkels of gelijkaardig.

Sfeerverlichting op basis van verbranding die niet op vaste plaatsen wordt opgesteld, is onder deze voorwaarden niet toegestaan. Hierop zijn andere voorwaarden van toepassing (bv fakkeltocht, …).

G.3.1 Sfeerverlichting op basis van verbranding is enkel toegelaten mits een stabiele vuurvaste opstelling op een onbrandbare ondergrond.

Toelichting

- *Houders van sfeerverlichting moeten zodanig worden opgesteld dat ze niet kunnen worden omgestoten.*
- *Sfeerverlichting moet op voldoende afstand – ten minste 60 cm – van brandbare materialen en gebouwen worden geplaatst of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.*
- *Sfeerverlichting moet zodanig worden opgesteld, of afgeschermd, dat onopzettelijk contact van personen – en in het bijzonder kinderen – met de houder of het vuur onmogelijk is.*
- *Er mag geen sfeerverlichting op basis van verbranding onbeheerd achtergelaten worden.*

G.3.2 Open vuur is niet toegelaten binnen in tijdelijke inrichtingen en constructies.

G.3.3 Aan het einde van de activiteiten moet elke sfeerverlichting worden gedoofd. De organisator voert een controlerondgang uit om zich ervan te vergewissen dat alle vuurhaarden weldegelijk gedoofd zijn.

Toelichting

Bij meerdaagse evenementen moet de organisator elke dag bij sluitingstijd een controlerondgang doen.

G.4 VUURANIMATIE

Toelichting:

- *Vuuranimator: bv. vuurspuwer, vuurjongleur, vlammenwerper, vuurdanser, …*
- *Vuuranimatie: bv. fakkels, vuurshow, vuurloper, ...*
- *Vreugdeschoten zijn niet toegestaan.*

G.4.1 De activiteiten moeten op voldoende afstand van brandbare materialen, gebouwen en het publiek plaatsvinden of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar en ongevallen worden voorkomen.

De organisator en de animator doen het nodige opdat contact van personen uit het publiek met het vuur wordt vermeden.

Toelichting:

Zowel tijdens de voorbereiding als tijdens de uitvoering moeten de nodige veiligheidsafstanden gerespecteerd worden.

G.4.2 Het gebruikte materieel moet zijn uitgevoerd volgens de wettelijke voorschriften en de regels van goed vakmanschap.

G.4.3 De brandstofvoorraad ter plaatse:

- moet beperkt blijven tot het minimum.
- de opslag moet steeds buiten tijdelijke inrichtingen en constructies, en buiten het bereik van het publiek gebeuren.
- de opslagplaatsen moeten vlot bereikbaar zijn voor de brandweer.

G.4.4 Blusmiddelen (in de nabijheid van de act):

- minimaal één brandblusser conform EN 3 met minimaal 1 bluseenheid

  Toelichting:

  1 bluseenheid: bv. 6 kg ABC-poeder, 6 l water/schuim.

- voldoende groot branddeken

H. BIJZONDERE ACTIVITEITEN

H.1 MARKT IN OPEN LUCHT

H.1.1 Het advies heeft betrekking op de tijdelijke opstellingen, inrichtingen (kramen, tenten, containers, wagens of gelijkaardig) en activiteiten die eigen zijn aan een markt in open lucht.

Toelichting:

Voor alle opstellingen en activiteiten die niet eigen zijn aan een markt zoals: kermisinrichtingen, vuurmanden, podia en tribunes, animatoren, vuurwerk, of andere kunnen bijkomende specifieke voorwaarden van toepassing zijn en moeten afzonderlijk aangevraagd te worden.

H.1.2 Voor een markt, opgesteld in kader van een evenement, zijn de 'Zonale richtlijnen houdende maatregelen ter preventie van brand en ontploffing bij de organisatie van periodieke markten', opgemaakt door de hulpverleningszone 'Vlaams-Brabant West', van toepassing.

Toelichting:

- *Een periodieke markt = een reguliere openbare markt met een zekere frequentie (wekelijks tot maandelijks) waarbij de activiteiten en opstellingen niet fundamenteel wijzigen.*
- *Een voorbeeld van een andere (eenmalige) openbare markt is bv. een feest- of promotiemarkt, rommelmarkt, jaarmarkt, ...*

H.1.3 De opstellingen en activiteiten mogen geen hinder vormen voor een vlotte en veilige ontruiming van de markt, noch van de achterliggende en nabijgelegen gebouwen; geen gevaar opleveren voor personen en andere particuliere eigendommen en ze mogen de hulpdiensten niet hinderen.

H.2 WANDELING, TOCHT OF MANIFESTATIES WAARBIJ SFEERVERLICHTING OP BASIS VAN VERBRANDING (KAARSEN, FAKKELS OF GELIJKWAARDIG) WORDT MEEGEDRAGEN

H.2.1 De organisator moet voor de start van de wandeling, tocht of manifestatie een veiligheidsbriefing geven.

Toelichting

O.a. met de volgende punten dient rekening gehouden te worden:

- *onopzettelijk contact van personen – en in het bijzonder kinderen – met het vuur moet worden vermeden.*
- *contact met brandbare materialen vermijden.*
- *rekening houden met de weersomstandigheden.*
- *er mag geen sfeerverlichting op basis van verbranding onbeheerd achter gelaten worden.*
- *als tijdens de tocht de sfeerverlichting opgebrand geraakt dan moeten de resten meegenomen worden tot het eindpunt. Er mag geen sfeerverlichting achtergelaten worden langs het parcours.*
- *na de wandeling, tocht of manifestatie moet alle sfeerverlichting gedoofd worden.*
- *…*

H.2.2 Fakkels op basis van vloeibare brandstof zijn niet toegestaan.

H.2.3 Het aanmaken van de sfeerverlichting moet in open lucht gebeuren.

H.2.4 Tijdens de wandeling, tocht of manifestatie wordt door een medewerker een branddeken en materiaal voor het verzorgen van kleine brandwonden meegedragen.

H.2.5 Op de plaats waar de wandeling, tocht of manifestatie wordt gevormd, de plaatsen waar langdurig wordt haltgehouden, en op de plaats waar ze wordt ontbonden, moet minimaal één brandblusser conform EN 3 met minimaal 1 bluseenheid aanwezig zijn.

Toelichting:

1 bluseenheid: bv. 6 kg ABC-poeder, 6 l water/schuim

H.2.6 Op de plaats waar de wandeling, tocht of manifestatie wordt ontbonden moet minstens één bak gevuld met water of zand ter beschikking staan waarin de sfeerverlichting kan worden gedoofd, en minstens één metalen emmer of container voorzien van een deksel waarin de resten van de gedoofde sfeerverlichting kunnen worden verzameld.

H.2.7 Na afloop van de wandeling, tocht of manifestatie moet alle sfeerverlichting worden gedoofd. De organisator voert een controlerondgang uit om zich ervan te vergewissen dat alle vuurhaarden weldegelijk gedoofd zijn.

H.3 VUURWERK

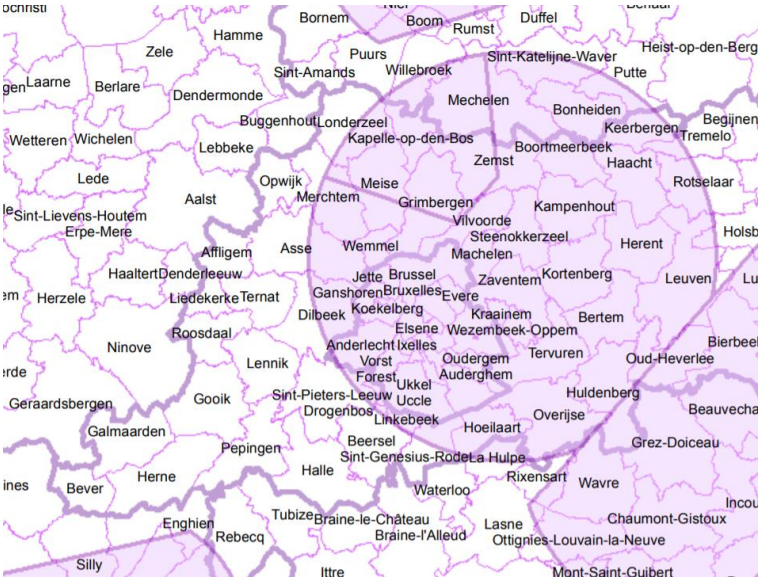
Toelichting:

De circulaire GDF-12 licht toe in welke gevallen een toestemming van het directoraat-generaal Luchtvaart (DGLV) vereist is.

Voorafgaande toestemming van de Directeur-generaal van het DGLV is slechts vereist als:

- *de vuurwerkplaats gelegen is in de Zone 2, ongeacht de hoogte van het vuurwerk; of*
- *het vuurwerk een hoogte van 200 m overschrijdt.*

ZONE 2:



H.3.1 Niet-professioneel vuurwerk:

Toelichting:

Klein feest-, kamer-, knal-, consumenten of feestvuurwerk is vuurwerk dat door de particulier, kant- en klaar en binnen de regels van de wetgeving, wordt aangeschaft bij een erkend verkoper van vuurwerk.

- Het afschieten ervan valt onder de volledige verantwoordelijkheid van de particulier.
- Het afsteken van het vuurwerk moet volgens de richtlijnen van de fabrikant gebeuren.
- Het eventueel gebruikte materieel mag geen hinder veroorzaken, geen gevaar opleveren voor brand en moet degelijk beschermd zijn ter voorkoming van ongevallen.

Toelichting:

- *De maximum hoeveelheden moeten gerespecteerd worden.*
- *De voorraad vuurwerk ter plaatse mag niet meer dan 1 kg explosief materiaal (totaal van het kruit) per lading bedragen.*
- *Er mag geen knalvuurwerk worden afgestoken in de onmiddellijke nabijheid van toeschouwers en brandbare materialen (tentzeilen, parasols, feestversiering, vuilnisbakken, …).*

H.3.2 Professioneel (spektakel)vuurwerk:

- Professioneel vuurwerk mag enkel worden opgebouwd en afgestoken door een gediplomeerd vuurwerkmeester.
- Dit vuurwerk, met al zijn toebehoren, en het afschieten ervan valt onder de volledige verantwoordelijkheid van de professionele vuurwerkmaker.
- Het gebruikte materieel moet zijn uitgevoerd volgens de wettelijke voorschriften en de regels van goed vakmanschap.
- Het afsteken van vuurwerk moet voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen en reglementering(en).

Toelichting:

- *De 'voorschriften die nageleefd moeten worden bij het afsteken van vuurwerk', uitgevaardigd door het Ministerie van Binnenlandse Zaken, moeten in acht genomen en nageleefd worden.*
  Idem voor de omzendbrief aan de provinciegouverneurs.
- *Conform de Europese Richtlijn 2007/23/EC*
  - *moeten alle gebruikte producten een CE-label hebben. De vuurwerkmaker dient dit te bevestigen*
  - *moet de vuurwerkmaker over een bekwaamheidsattest beschikken. Het certificaat van vakbekwaamheid dient voorgelegd te worden.*
- *Het ADR-voertuig dient te beschikken over een overeenkomstig keuringsdocument.*
- *Er dient een specifieke risicoanalyse opgemaakt te worden op basis van:*
  - *Een vuurwerkdossier*
  - *Het ARS – Algemene Reglement op de Springstoffen (wet van 28/05/1956 en het K.B. van 23/09/1953, inclusief latere wijzigingen).*
- *Het vuurwerkdossier moet minstens de volgende informatie bevatten:*
  - *een grond- en inplantingsplan op schaal met de volgende duidelijke aanduidingen:*
    - *veiligheidszone, neerslagzone en kritieke zone*
    - *locatie van al het vuurwerk (met vermelding van het kaliber)*
    - *alle vaste en verplaatsbare opstellingen (voorwerpen, gebouwen, installaties, planten, …) die beschadigd kunnen worden door de neerslag*
    - *de vluchtwegen en uitgangen*
    - *de blusmiddelen*
    - *de afgesloten straten*
    - *de vrije doorgang voor de interventievoertuigen*
  - *algemene informatie over het vuurwerk: datum – plaats (adres) – aanvangstijd en duur*
  - *de belangrijkste contactpersonen:*
    - *hun taken en/of verantwoordlijkheden*
    - *hoe deze kunnen worden gecontacteerd tijdens het evenement: naam, voornaam, geboortedatum, adres, telefoonnummer*

        - *mobiel nummer van de organisator*
    - *contactgegevens van de vuurwerkmeester*
    - *beschrijving van het pyrotechnisch materiaal: naam, gewicht, aard, kaliber (mm), maximale hoogte en straat van de neerslag.*
    - *afschrift van de verzekeringsovereenkomst (aansprakelijkheidsverzekering)*
    - *vergunning voor het transport en opslag van springstoffen*
    - *…*
- *Volgende zaken zijn verboden:*
    - *vliegend vuurwerk of vuurwerk waarbij vliegende projectielen worden afgevuurd (met vliegende projectielen wordt bedoeld: houten stokken of plastieken behuizingen die soms mee omhoog worden geschoten om het vuurwerk zijn richting te laten houden. Deze projectielen kunnen een gevaar betekenen voor de toeschouwers aangezien ze terug naar beneden komen).*
    - *het gebruik van vuurwerk in buizen (mortieren) die kunnen fragmenteren.*
    - *het richten van vuurwerk naar het publiek.*
    - *het afschieten van vuurwerk vanop zich verplaatsende oppervlakken.*
    - *handmatig afschieten van vuurwerk.*
    - *het afsteken van vuurwerk kaliber 150 mm of meer.*

H.4 OPLATEN VAN MET LICHT GAS GEVULDE BALLONNETJES OF WENSBALLONNEN

H.4.1 Het oplaten van met licht gas gevulde ballonnetjes moet voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen en reglementering(en).

Toelichting:

Sommige steden en gemeenten verbieden het oplaten van met gas gevulde ballonnen. Dit is na te vragen bij de gemeente.

Het oplaten van ballonnen is onderhavig aan de richtlijnen van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer. De organisator moet ervoor zorgen dat voldaan wordt aan deze richtlijnen en aan alle wettelijke voorwaarden.

H.4.2 Het oplaten van wensballonnen is verboden.

Toelichting:

Andere benamingen voor een wensballon: een Thaise lampion, Kong-Ming-lantaarn, vuurballon, gelukslampion, ufoballon, sky lantern, herdenkingsballon, Chinese lantaarn, Oosterse lampion, kleine sfeerlantaarn, …

Een wensballon is een lampion die door zijn bouwwijze en de verhitting door een brandstofelement kan opstijgen en zweven. (principe van een heteluchtballon: een brander met open vlam verwarmt lucht in een (rijst)papieren lantaarn en die krijgt zo opstijgkracht)

Voorbeeld wensballon:



H.4.3 Ballonnen mogen niet met een brandbaar gas gevuld worden.

I. ANDERE

I.1.1 Voor de activiteiten en/of tijdelijke inrichtingen die niet beschreven zijn in dit reglement, kunnen specifieke extra voorwaarden opgelegd worden.

J. KEURINGEN EN CONTROLES

J.1 CONTROLE TIJDELIJKE CONSRUCTIES

J.1.1 De technische uitrustingen van het evenement, de tijdelijke inrichtingen en de constructies moeten worden ontworpen, geplaatst en onderhouden volgens de regels van goed vakmanschap.

J.1.2 De organisator moet de vereiste bewijzen van keuringen en controles kunnen voorleggen, alsook eventuele attesten met betrekking tot reactie bij brand en weerstand tegen brand van de gebruikte materialen en bouwelementen.

wat	controleorgaan	
Tenten		Attest brandklasse tentzeilen + attest stabiliteit
Elektrische laagspanningsinstallatie: – verdeelborden waarop tijdelijke inrichtingen kunnen aansluiten – installaties van de tijdelijke inrichtingen	 EO EO	 5-jaarlijks attest jaarlijks attest
Mobiele elektriciteitsgroep	EO	2-jaarlijks keuringsattest
Veiligheidsverlichting (indien nodig)		Test voor aanvang evenement
Foodtrucks: – Elektrische installatie – Gasinstallatie	 EO EO/EDTC	 2-jaarlijks attest 2-jaarlijks attest
Kermisattractie		bewijs controle installatie
Praalwagens		bewijs periodieke keuring
Brandbestrijdingsmiddelen	BP/BT	jaarlijks nazicht
Specifieke installaties en constructies (oa podia, tribune…)		Controle voor aanvang van het evenement

Voor de toepassing van deze tabel wordt verstaan onder:

GKI: geaccrediteerd keuringsinstantie, waaronder

- EO: erkend organisme
- EDTC: externe dienst voor technische controle

BT: bevoegde technicus

BP: bevoegd persoon

Aan de opmerkingen gemaakt tijdens de controle, moet de exploitant onmiddellijk het passend gevolg geven.

Toelichting:

- *Foodtrucks:*
  - *De elektrische installatie dient tweejaarlijks te worden onderworpen aan een elektrische keuring.*
    De conformiteit met de geldende wetgeving dient geattesteerd door een verslag (met minimale vermelding

dat de installatie in dienst mag blijven) afgeleverd door een erkend keuringsorganisme (externe dienst voor technische controle).
Het keuringsverslag dient op elk ogenblik te kunnen worden voorgelegd.

- *Gasinstallatie foodtrucks: Ontspanners, leidingen, branders en toebehoren moeten van het goedgekeurde type zijn en een kopie van het tweejaarlijks te hernieuwen keuringsbewijs, afgeleverd door een erkend keuringsorganisme, waaruit blijkt dat de ganse installatie voldoet aan alle vereisten inzake veiligheid.*
  Het keuringsverslag dient op elk ogenblik te kunnen worden voorgelegd.

- *Mobiele elektriciteitsgroep: Na installatie van alle toestellen op drijfkracht en energiebronnen dienen ze te voldoen aan de wettelijke voorschriften en gecontroleerd te zijn door een erkend controle-organisme. Het attest moet beschikbaar zijn op het moment van de controle. Verder zijn ze onderworpen aan een tweejaarlijks te hernieuwen keuring.*

- *Kermisattractie:*
  Afhankelijk van de aard van de controle en het type kermisattractie, worden risicoanalyse en controles uitgevoerd door de uitbater zelf, een technisch competent persoon, een onafhankelijk organisme of een geaccrediteerd organisme.
  De vereisten waaraan deze personen of organismen moeten voldoen zijn opgesomd in de bijlage van het koninklijk besluit van 18 juni 2003 betreffende de uitbating van kermistoestellen.

J.2 CONTROLE VASTE INRICHTINGEN (GEBOUW)

J.2.1 De technische uitrustingen van de vaste inrichtingen moeten worden ontworpen, geplaatst en onderhouden volgens de regels van goed vakmanschap.

J.2.2 De organisator moet de vereiste bewijzen van keuringen en controles kunnen voorleggen, alsook eventuele attesten met betrekking tot reactie bij brand en weerstand tegen brand van de gebruikte materialen en bouwelementen.

Installatie	**Controleorgaan**	**Periodiciteit**
Elektrische laagspanningsinstallaties (incl. veiligheidsverlichting)	EO	5-jaarlijks
Elektrische hoogspanningsinstallaties	EO	jaarlijks
Veiligheidsverlichting – goede werking	BP	6-maandelijks
Liftinstallatie (Personenlift)	EDTC	3-maandelijks (niet gecertificeerd) 6-maandelijks (gecertificeerde firma volgens ISO 9001)
Verwarmingsinstallatie met vaste en vloeibare brandstof (verbrandings- en reinigingsattest)	BT	jaarlijks
Verwarmingsinstallatie met gasvormige brandstof (verbrandings- en reinigingsattest)	BT	2-jaarlijks
Alarminstallatie (geen norm) – goede werking	BP	jaarlijks
Algemene branddetectie-installatie – goede werking (inclusief sturingen zoals zelfsluitende deuren, …)	BT	jaarlijks
Brandbestrijdingsmiddelen (brandblussers/muurhaspels/automatische blusinstallatie)	BT	jaarlijks
Gasinstallatie (de gasmeter(s), de binnenleidingen en de gebruikstoestellen → dichtheidsproef)	BT	5-jaarlijks

Voor de toepassing van deze tabel wordt verstaan onder:

GKI: geaccrediteerd keuringsinstantie, waaronder

- EO: erkend organisme
- EDTC: externe dienst voor technische controle

BT: bevoegde technicus

BP: bevoegd persoon

Toelichting:

- *Veiligheidsverlichting: de 6-maandelijkse controle van de 'goede werking' dient aanwezig te zijn in het veiligheidsregister.*
- *Brandbestrijdingsmiddelen: de brandblussers dienen het BENOR-label te hebben.*

Aan de opmerkingen gemaakt tijdens de controle, moet de exploitant onmiddellijk het passend gevolg geven.

K. INWERKINGTREDING

Dit reglement treedt in werking op 01 februari 2021.