



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

A.	ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN .....	4
A.1	DEFINITIES .....	4
A.2	TOEPASSINGSGEBIED .....	6
A.3	PROCEDURE AANVRAAG BRANDPREVENTIEVERSLAG .....	7
A.4	AFWIJKINGEN .....	8
B.	TECHNISCHE BEPALINGEN.....	9
B.1	ALGEMEEN.....	9
B.2	TERMINOLOGIE .....	11
C.	EVACUATIE .....	13
C.1	MAXIMUM AANTAL AANWEZIGEN / AANTAL EN BREEDTE UITGANGEN .....	13
C.2	UITGANGEN / GANGEN / DOORGANGEN.....	15
C.3	EVACUATIETRAPPEN .....	16
C.4	SIGNALISATIE VAN UITGANGEN, NOODUITGANGEN EN EVACUATIEWEGEN.....	17
C.5	VEILIGHEIDSVERLICHTING .....	18
C.6	MELDING .....	19
D.	BEREIKBAARHEID VOOR DE HULPDIENTEN.....	20
E.	BRANDBESTRIJDING .....	21
E.1	BLUSWATER.....	21
E.2	BLUSMIDDELEN .....	22
E.3	SIGNALISATIE VAN BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN .....	23
F.	INSTALLATIES, TOESTELLEN EN CONSTRUCTIES.....	24
F.1	GASINSTALLATIES .....	24
F.2	GASAFSLUITERS IN HET OPENBAAR DOMEIN .....	24
F.3	GASFLESSEN, DRUKREGELAARS EN GASLANGEN .....	24
F.4	GASTOESTELLEN.....	25
F.5	ELEKTRISCHE INSTALLATIES .....	26
F.6	TIJDELIJKE INRICHTINGEN (TENTEN, KRAMEN, CONTAINERS, WAGENS, KERMISATTRACTIES, ...) .....	27
F.7	ZITPLAATSEN EN TRIBUNES.....	28
F.8	BAK- EN BRAADTOESTELLEN, FRITUURPANNEN, BARBECUES, WATERKOKERS, GRILL- EN SPITTOESTELLEN .....	29
F.9	VERWARMINGSTOESTELLEN, STROOMAGGREGATEN, KOELMACHINES OF GELIJKWAARDIGE INSTALLATIES EN HUN BRANDSTOFVOORRAAD.....	30
F.10	VERSIERINGEN EN BEKLEDINGEN.....	31
G.	OPEN VUUR .....	32

G.1	VUURMANDEN .....	32
G.2	GROTE VUURHAARD IN OPEN LUCHT (KAMPVUUR, KERSTBOOMVERBRANDING OF GELIJKWAARDIG).....	33
G.3	SFEERVERLICHTING OP BASIS VAN VERBRANDING.....	35
G.4	VUURANIMATIE.....	36
H.	BIJZONDERE ACTIVITEITEN .....	37
H.1	MARKT IN OPEN LUCHT.....	37
H.2	WANDELING, TOCHT OF MANIFESTATIES WAARBIJ SFEERVERLICHTING OP BASIS VAN VERBRANDING (KAARSEN, FAKKELS OF GELIJKWAARDIG) WORDT MEEGEDRAGEN .....	38
H.3	VUURWERK.....	39
H.4	OPLATEN VAN MET LICHT GAS GEVULDE BALLONNETJES OF WENSBALLONNEN.....	40
I.	ANDERE .....	41
J.	KEURINGEN EN CONTROLES.....	42
J.1	CONTROLE TIJDELIJKE CONSRUCTIES .....	42
J.2	CONTROLE VASTE INRICHTINGEN (GEBOUW).....	43
K.	INWERKINGTREDING .....	44

## **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.

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.

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.

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

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 TOEPASSINGSGBIED**

---

- A.2.1 Standaard veiligheidsrichtlijnen voor evenementen met beperkt risico zijn van toepassing indien:
1. er minder dan 150 personen gelijktijdig aanwezig zijn op het evenement  
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.
- A.2.2 Voor alle andere evenementen kan een brandpreventieverslag aangevraagd worden.
- A.2.3 Dit reglement is niet van toepassing op publiek toegankelijke inrichtingen.
- 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.
- A.3.2 Het brandpreventieverslag wordt tijdig en voor aanvang van het evenement aangevraagd door de gemeentelijke overheid aan de hulpverleningszone 'Vlaams-Brabant West'.
- 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

## **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 scheidt 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 <sub>1</sub> 30	Voldoet	Rf ½ h
Voor	EI <sub>1</sub> 60	Voldoet	Rf 1 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.
- 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.
- B.1.9 De brandweer en/of burgemeester kunnen bijkomende eisen opleggen in functie van de risico's.

## **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.
- 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.
- B.2.3 Maximum aantal toegelaten personen: Hierin zijn personeel en/of medewerkers inbegrepen.
- 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 gas slang stevig op de slangpilaar te bevestigen.
- Voorgemonteerd koppelstuk: fitting gemonteerd in de fabriek.
- Slangpilaar: om gas slang 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.

1. Op basis van de netto-oppervlakte van het evenement

- 3 personen/m<sup>2</sup> (staand publiek)
- 1,5 personen/m<sup>2</sup> (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.*

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 evacuatie-niveau 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).

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.

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

## **C.2 UITGANGEN / GANGEN / DOORGANGEN**

---

- C.2.1 Minimumafmetingen van een uitgang / gang / doorgang zijn 80 cm breed en 200 cm hoog.
- 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
- C.2.3 Uitgangen, doorgangen en gangen leiden veilig en vlot naar een veilige plaats.
- 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.
- 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.

### **C.3 EVACUATIETRAPPEN**

---

- 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 leuning, 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.



#### **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.
- 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.
- 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.
- 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.

## **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
- 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.
  - 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.
- E.1.2 Aanduidingen van hydranten dienen zichtbaar te blijven.

## **E.2 BLUSMIDDELEN**

---

- E.2.1 Eén brandblusser conform EN 3 met minimaal 1 bluseenheid dient voorzien te worden, o.a.
- per begonnen schijf van 150 m<sup>2</sup> grondoppervlakte van de constructie(s);
  - en in de nabijheid van toestellen of opstellingen die extra brandrisico houden.

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.
- 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.

### **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.

### **F.3 GASFLESSEN, DRUKREGELAARS EN GASLANGEN**

---

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

F.3.2 Opslag gasflessen:

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

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.
- 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 plastic zegel.

F.3.4 Drukregelaar:

- moet aangepast zijn aan het gebruikte type gas.
- 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.



- 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.
- Ze zijn voorzien van door de fabrikant voormonteerde 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.

#### **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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

## **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.

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.
- 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.



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

---

### 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.
- 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.
- 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.

### G.2.6 Blusmiddelen:

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

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**

---

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

## **G.4 VUURANIMATIE**

---

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.

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
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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**

---

#### H.3.1 Niet-professioneel 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.

#### 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).

#### **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).
- H.4.2 Het oplaten van wensballonnen is verboden.
- 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	EO	5-jaarlijks attest
- installaties van de tijdelijke inrichtingen	EO	jaarlijks attest
Mobiele elektriciteitsgroep	EO	2-jaarlijks keuringsattest
Veiligheidsverlichting (indien nodig)		Test voor aanvang evenement
Foodtrucks:		
- Elektrische installatie	EO	2-jaarlijks attest
- Gasinstallatie	EO/EDTC	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.

## 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

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.