

Zeelaan 37
8670 Koksijde

058 60 39 00

info@brandweerwesthoek.be

www.brandweerwesthoek.be



BRANDWEER WESTHOEK

RICHTLIJN EVENEMENTEN

Inhoud

0 Algemeen.....	3
0.1 Doel	3
0.2 Toepassingsgebied.....	3
0.3 Terminologie.....	3
1 Inplanting en toegangswegen.....	5
1.1 Bereikbaarheid en opstel mogelijkheden brandweer	5
1.2 Gebouwen.....	5
1.3 Horizontale afstand	5
2 Evacuatie.....	6
2.1 Aantal aanwezigen.....	6
2.2 De uitgangen.....	7
2.2.1 Indoor evenementen.....	7
2.2.2 Openlucht evenementen	7
2.3 Uitzonderlijke risico's	7
2.4 Trappen	7
2.5 Evacuatiewegen en vluchtterrassen	8
2.6 Signalisatie.....	8
3 Constructievoorschriften	9
3.1 Verwarmingsinstallatie	9
3.2 Tentconstructies	9
3.3 Podia	9
3.4 Foodtrucks.....	10
3.5 Kookinstallaties.....	10
4 Uitrusting.....	11
4.1 Elektrische laagspanningsinstallatie	11
4.2 Autonome stroomgroepen.....	11
4.3 Veiligheidsverlichting.....	11
4.4 Installaties voor brandbaar gas verdeeld door leidingen	12
4.5 Inrichtingen melding, waarschuwing, alarm en brandbestrijdingsmiddelen	12
4.5.1 Brandmelding	12
4.5.2 Brandbestrijdingsmiddelen	12
4.6 Inrichtingen – bekleding.....	13
4.7 Attesten	13

0 Algemeen

Een evenement is een publieke gebeurtenis, bijeenkomst of tijdelijke opstelling op openbaar en/of privaat terrein/gebouw, met al dan niet betalende aanwezigheden.

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 beperkende aard.

0.1 Doel

De organisator is verantwoordelijk voor de veiligheid op zijn evenement en moet alle voorzorgsmaatregelen nemen om de veiligheid en het ordelijk verloop van het evenement te garanderen, de veiligheid van de bezoekers te waarborgen en de hinder tot een minimum te beperken.

Dit document is een niet limitatieve lijst met maatregelen en voorwaarden gehanteerd door de dienst Proactie van Brandweer Westhoek. Met als doel:

- Het ontstaan, de ontwikkeling en de voortplanting van brand te voorkomen.
- De veiligheid en de vlotte evacuatie van de aanwezigen te waarborgen.
- Preventief het ingrijpen van de hulpdiensten te vergemakkelijken.

De burgemeesters van de gemeenten en steden behorend tot Brandweer Westhoek kunnen extra maatregelen en voorwaarden opleggen in functie van de risico's.

0.2 Toepassingsgebied

De maatregelen zijn van toepassing voor evenementen:

- In een bestaande publiek toegankelijke inrichting (PTI).
- In een publiek toegankelijke inrichting van tijdelijke aard, zoals tenten.
- In gebouwen en lokalen die normaal geen publiek toegankelijke functie hebben, zoals een loods.
- In openlucht.

EN waar 100 personen of meer gelijktijdig aanwezig kunnen zijn

EN waar het publiek kosteloos, tegen betaling of op vertoon van een lidkaart toegang heeft.

0.3 Terminologie

- Basisnormen: Het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen (B.S. 26 april 1995) en latere wijzigingen.
- Brandveiligheidsnormen: De brandveiligheidsvoorschriften opgenomen in dit reglement.

- **Publiek toegankelijke inrichting:** Een inrichting toegankelijk voor het publiek is een inrichting waar iedereen - namelijk andere personen dan die op naam zijn uitgenodigd - permanent of tijdelijk en al dan niet tegen betaling toegang heeft. Een publieke oproep om zich op naam te laten uitnodigen maakt een evenement publiek toegankelijk.
- **Publiek:** iedereen – namelijk andere personen dan die op naam zijn uitgenodigd - permanent of tijdelijk en al dan niet tegen betaling toegang heeft. Een publieke oproep om zich op naam te laten uitnodigen maakt een evenement publiek toegankelijk.
- **Gebouw:** Een gebouw is elke constructie die een voor mensen toegankelijke overdekte ruimte vormt, geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten waardoor de rook en warmte niet vrij in de atmosfeer kunnen treden.
- **Uitgang:** Een uitgang leidt de aanwezigen ofwel rechtstreeks naar de openbare weg ofwel naar een plaats van waaruit de openbare weg bereikbaar is, via een veilige plaats, via een ander compartiment, via een trap of via een evacuatieweg.
- **Evacuatietraject:** De weg die men aflegt vanaf eender welk punt in de publiek toegankelijke inrichting tot op de openbare weg.
- **Evacuatiweg:** Maximum 10% hellende weg gelegen in het publiek toegankelijk gedeelte die toegang geeft tot trappenhuizen, vluchtterrassen of (nood)uitgangen. Enkel open lucht wordt als buiten beschouwd.
- **Totale publiek toegankelijke oppervlakte:** De som van de oppervlaktes van alle ruimtes die toegankelijk zijn voor het publiek (= het publiek toegankelijk gedeelte). Volledig omsloten terrassen aansluitend bij de inrichting waarvan de evacuatie verloopt doorheen de inrichting worden meegerekend. De oppervlakte wordt gemeten zonder enige aftrek gemeten tussen de binnenwanden van de publiek toegankelijke gedeeltes.
- **Netto-oppervlakte:** de oppervlakte die beschikbaar is voor het publiek, verminderd met de oppervlakte die wordt ingenomen door het vaste meubilair, de vestiaire(s) en het sanitair.
- **Bruto oppervlakte:** de oppervlakte extra muros van het gebouw. Indien meerdere bouwlagen is het de som van de bruto oppervlaktes per bouwlaag.

1 Inplanting en toegangswegen

De organisator bezorgt aan Brandweer Westhoek een overzichtelijk inplantingsplan op schaal, waarop de organisatie de vrije doorgangen en zones op aanduidt.

Een inplantingsplan geeft duidelijk weer hoe het evenement is opgesteld in de naaste omgeving, met andere woorden een plan op schaal (1/50 tot 1/200) 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.

1.1 Bereikbaarheid en opstelmogelijkheden brandweer

- Toegangswegen, op privaat terrein, voor de hulpdiensten zijn minstens 4m breed en hebben een vrije hoogte van minstens 4m.
- Toegangswegen, op privaat terrein, hebben draaistralen van minimaal 11m aan de binnenkant en minimaal 15m aan de buitenkant.
- De toegangswegen, op privaat terrein, moeten steeds berijdbaar zijn, ook tijdens opbouw en afbouw.

1.2 Gebouwen

- Omliggende gebouwen moeten altijd bereikbaar blijven.
- Gebouwen met 1 bovengrondse bouwlaag en eengezinswoningen moeten kunnen benaderd worden tot op een afstand van 60 m of minder.
- Bij alle andere gebouwen met meer dan 1 bovengrondse bouwlagen en/of met een bijzonder risico moet de gevel altijd bereikbaar blijven voor brandweervoertuigen.

1.3 Horizontale afstand

- Afstand tussen tenten (>100m²) en gebouwen is minimaal 4m.
- Afstand tussen tijdelijke inrichtingen met brandrisico en gebouwen is minimaal 4m.
 - Uitzondering: bij volle gevel 1m.
 - Uitzondering: toestemming eigenaar aangrenzend gebouw.

2 Evacuatie

Het maximaal aantal gelijktijdig toegelaten personen wordt vastgelegd op basis van de beschikbare oppervlakte en het aantal en breedte van de (nood)uitgangen. De organisator is verantwoordelijk voor het bijhouden van de in- en uitstroom van personen tijdens het evenement.

2.1 Aantal aanwezigen

Het aantal aanwezigen is het minimum aantal personen van onderstaande berekeningen:

- Ofwel maximum bepalen via beschikbare oppervlakte:
 - Evenementen met staand publiek:
 - Of maximum 3 personen/m² netto oppervlakte (= de vrije oppervlakte die niet wordt ingenomen door vast meubilair, sanitair, podia, ...)
 - Of maximum 0,8 personen/m² bruto oppervlakte.
 - Evenementen met zittend publiek:
 - Theateropstelling: maximum 1,5 personen/m² netto-oppervlakte
 - Banketopstelling: maximum 0,8 personen/m² netto-oppervlakte
- Ofwel maximum bepalen via aantal uitgangen.
 - Indoor evenementen

Aantal uitgangen	Maximaal 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
...	...
n uitgangen	(n x 1000) - 2000 personen

waarbij de breedte van de uitgangen het aantal aanwezigen limiteert volgens art. 2.2.

- Openlucht evenementen

Aantal uitgangen	Maximaal aantal aanwezigen
2 uitgangen	Max. 1000 personen
3 uitgangen	1000 – 2000 personen
4 uitgangen	2000 – 4000 personen
5 uitgangen	4000 – 6000 personen
In overleg met brandweer	+ 6000 personen

2.2 De uitgangen

2.2.1 Indoor evenementen

- Minimum breedte uitgang is 80cm, de minimale hoogte is 200cm.
- Horizontale uitgang: 1cm breedte per persoon.
- Dalende trappen: 1,25cm breedte per persoon.
- Stijgende trappen: 2cm breedte per persoon.
- De verschillende uitgangen zijn gelijkmatig verdeeld over de evenementenruimte

2.2.2 Openlucht evenementen

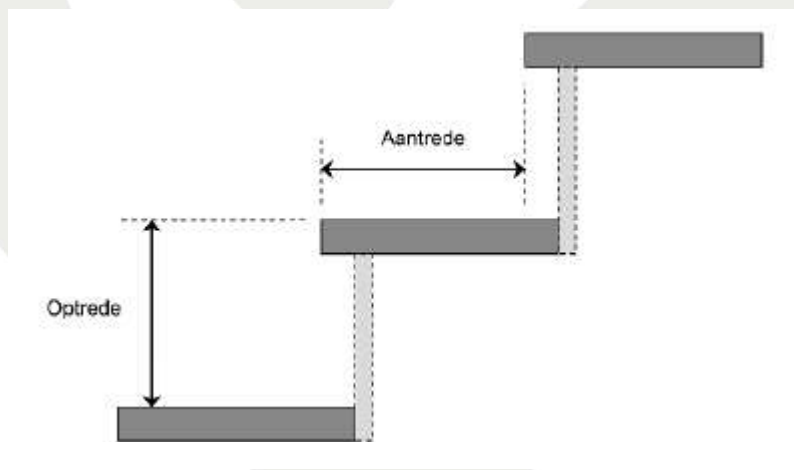
- Minimum breedte uitgang is 240cm, de minimale hoogte is 200cm.
- Horizontale uitgang: 0,2cm breedte per persoon.
- De verschillende uitgangen zijn gelijkmatig verdeeld over de evenementenzone

2.3 Uitzonderlijke risico's

Het maximaal aantal personen kan door Brandweer Westhoek worden beperkt op basis van de risico's.

2.4 Trappen

- Stabiel opgesteld.
- Zijn van het rechte type.
- Voorzien van minimum één leuning.
- Aan iedere open zijde één leuning.
- Vanaf een breedte van 120 cm twee leuning.
- Indien de trapbreedte 240 cm of meer bedraagt, dan moet een stevige middenleuning voorzien worden.
- Aantrede is minstens 20cm.
- Optrede is maximaal 18cm.



2.5 Evacuatiewegen en vluchterrassen

Algemene voorschriften:

- Deuren
 - Deuren gelegen in de evacuatiewegen kunnen gemakkelijk geopend worden en draaien open in de richting van de uitgang.
 - Draai- of schuifdeuren worden niet toegelaten.
- Een geplaatste wand of omheining ter hoogte van de uitgangen of uitgangswegen mag uitsluitend bestaan uit losse elementen, die elk op eenvoudige wijze en onmiddellijk met de hand kunnen worden verwijderd of verplaatst. Daarom mag er niets aan de elementen worden bevestigd dat de elementen rechtstreeks of onrechtstreeks aan elkaar verbindt.
- Bij opstellingen van meubilair (tafels, stoelen, ...) worden voldoende brede evacuatie gangen voorzien.

2.6 Signalisatie

De aanduiding van de uitgangen en nooduitgangen dient te voldoen aan de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk.

Dergelijke pictogrammen dienen op een hoogte van 2,1m (onderkant pictogram) 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.

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



3 Constructievoorschriften

3.1 Verwarmingsinstallatie

- Verwarmingstoestellen met fossiele brandstof mogen niet in de PTI opgesteld worden.
- De verwarmingstoestellen hebben het CE-label.
- Keuringsattesten van de verwarmingstoestellen zijn aanwezig.
- Elektrische verwarmingstoestellen met zichtbare elektrische weerstand zijn niet toegelaten.

3.2 Tentconstructies

- De tent (>100m²) inclusief de verankering dienen opgesteld te worden conform de richtlijnen en de voorschriften van de constructeur/leverancier en het technisch dossier van de tent.
- De stabiliteit en de kwaliteit van de tentconstructie en de verankeringen, evenals de plaatsing, dienen gecertificeerd/geattesteerd te worden met een conformiteitsattest opgesteld door de installateur, een deskundig ingenieur of een externe dienst voor technische controle (EDTC).
- Het tentdoek moet minimum tot klasse C (Europese classificatie), M2 (Franse classificatie) of A2 (Belgische classificatie) behoren.
- De exploitant beschikt over de gegevens van de toegelaten grensbelastingen van wind, sneeuw en regen en houdt hier rekening mee.
- De nodige attesten zijn aanwezig en ter beschikking van Brandweer Westhoek.

3.3 Podia

De podia worden veilig en stabiel opgesteld. Voor de podia groter dan 50m² en/of hoger dan 80cm zijn volgende documenten beschikbaar:

- Stabiliteitsstudie
- Keuringsattest voor ingebruikname

Podia voor het publiek toegankelijk en hoger dan 80cm, zijn rondom voorzien van borstweringen.

- Hoogte leuning: tussen 100 en 120cm
- Hoogte tussenleuning: tussen 40 en 50cm

Een gesloten leuning kan niet opgebouwd zijn uit textieldoeken of niet voldoende stevige beplating

3.4 Foodtrucks

Geldige attestten van gas- en elektrische installaties moeten op verzoek kunnen voorgelegd worden.

- Gasflessen zijn veilig opgesteld, bevestigd tegen omvallen en beschermd tegen de zon.
- Gasflessen staan buiten het bereik van de bezoekers.
- Enkel de hoeveelheid voor het verbruik tijdens 1 dag is aanwezig.
- Slangen voor ontspannen gas zijn in goede staat, maximum 5 jaar oud na fabricatiedatum en bevestigd met spanbeugels op de slangpilaren. De lengte van de gaslangen is maximaal 2 meter.
- De drukregelaar is aangepast aan het type gas en is rechtstreeks op de fles aanwezig.
- Gasflessen worden alleen buiten opgesteld.

Gekeurd blusmiddel aanwezig: 1 bluseenheid 6l schuimblusser of 6kg ABC poederblusser, geldig volgens gegevens fabrikant of onderhoudsfirma op het toestel.

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

Foodtrucks worden enkel in openlucht opgesteld.

3.5 Kookinstallaties

- De toestellen moeten zodanig opgesteld worden dat ze niet omgestoten kunnen worden.
- De toestellen op gas moeten geplaatst worden op minstens 120cm van brandbare materialen en constructies of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.
- De toestellen moeten geconstrueerd zijn volgens de wettelijke voorschriften en de regels van goed vakmanschap.
- De energietoevoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn en manueel afsluitbaar.
- Kooktoestellen mogen alleen gevoed worden met elektriciteit en gas. Frituurpannen mogen alleen gevoed worden met elektriciteit.
- Voor barbecue zijn per uitzondering ook vaste brandstoffen toegestaan. Bij een barbecue is het gebruik van vloeibare aanmaakstoffen verboden.
- Een kooktoestel moet beveiligd zijn tegen oververhitting of onverwacht doven van de gasvlam.
- Elke frituurpan en elk bak- en braadtoestel moet voorzien zijn van een metalen deksel of er moet een voldoende groot branddeken aanwezig zijn.
- Er dient naar gestreefd te worden dat de bak- en braadkramen opgesteld worden op de, voor de hulpdiensten, meest toegankelijke plaatsen.
- Kookelementen moeten fysisch afgescheiden zijn van het publiek.
- Gekeurd blusmiddel aanwezig: 1 bluseenheid 6l schuimblusser of 6kg ABC poederblusser per kookstand, geldig volgens gegevens fabrikant of onderhoudsfirma op het toestel.
Voor een barbecue is een emmer zand of emmer water per m² braadoppervlakte ook voldoende.

4 Uitrusting

4.1 Elektrische laagspanningsinstallatie

Van de tijdelijk geplaatste elektriciteitskasten en verdeelkasten, moet er een recent keuringsattest ter beschikking zijn tijdens de veiligheidsrondgang en op het evenement.

Alle elektrische bedradingen en toestellen moeten conform zijn en de beschermende mantel van de kabels of draden mag geen beschadiging of onderbreking vertonen. Ze zijn rechtstreeks aangesloten op het hoofdverdeelbord. De kabels mogen enkel bevestigd worden aan andere constructies door middel van isolerend en onbrandbaar materiaal

De elektrische laagspanningsinstallatie is uitgevoerd conform AREI en alle elektrische toestellen en toebehoren bezitten CE-label.

4.2 Autonome stroomgroepen

Van de tijdelijk geplaatste stroomgroepen, moet er een recent keuringsattest ter beschikking zijn tijdens de veiligheidsrondgang en op het evenement.

De stroomgroepen dienen geaard te worden. Ze worden altijd buiten opgesteld op voldoende afstand of benedenwinds.

De elektrische laagspanningsinstallatie is uitgevoerd conform AREI en alle elektrische toestellen en toebehoren bezitten CE-label.

4.3 Veiligheidsverlichting

Boven de uitgangen, nooduitgangen en elektrische borden moet een veiligheidsverlichting voorzien worden. De veiligheidsverlichting dient automatisch en onmiddellijk in werking te treden bij het uitvallen van de gewone verlichting. De autonomie bedraagt minstens 30 min en de minimale lichtsterkte is 1 lux ter hoogte van de vloer.

Indien in de omgeving van de inrichting of tent de openbare verlichting onvoldoende is, moet gezorgd worden voor bijkomende verlichtingspunten bij de uitgangen en de nooduitgangen.

4.4 Installaties voor brandbaar gas verdeeld door leidingen

- Gasflessen zijn veilig opgesteld, bevestigd tegen omvallen en beschermd tegen de zon.
- Gasflessen staan buiten het bereik van de bezoekers.
- Enkel de hoeveelheid voor het verbruik tijdens 1 dag is aanwezig.
- Slangen voor ontspannen gas zijn in goede staat, maximum 5 jaar oud na fabricatiedatum en bevestigd met spanbeugels op de slangpilaren. De lengte van de gaslangen is maximaal 2 meter.
- De drukregelaar is aangepast aan het type gas en is rechtstreeks op de fles aanwezig.
- Gasflessen worden alleen buiten opgesteld.
- Gekeurd blusmiddel aanwezig: 1 bluseenheid 6l schuimblusser of 6kg ABC poederblusser.
- Elke frituurpan en elk bak- en braadtoestel moet voorzien zijn van een metalen deksel of een voldoende groot branddeken.

4.5 Inrichtingen melding, waarschuwing, alarm en brandbestrijdingsmiddelen

4.5.1 Brandmelding

Er is minimaal 1 GSM beschikbaar om de hulpdiensten te verwittigen.

Na het verwittigen van de hulpdiensten is er minstens één persoon met fluoohesje ter hoogte van de hoofdingang van het evenement (tenzij anders aangegeven) die de hulpdiensten opvangt.

4.5.2 Brandbestrijdingsmiddelen

De brandbestrijdingsmiddelen worden in overleg met Brandweer Westhoek bepaald.

Bij de draagbare blustoestellen is een bewijs van nazicht aanwezig dat niet ouder is dan 12 maanden, of een geldigheid volgens gegevens fabrikant of onderhoudsfirma op het toestel.

4.6 Inrichtingen – bekleding

Er mogen geen gemakkelijk brandbare materialen zoals rietmatten, stro, karton, boomschors, papier, textiel en kunststoffen (bv. plastic), noch als versiering, noch als bouw materiaal voor wanden en (valse) plafonds aangewend worden.

De normale, functionele stoffering voor gordijnen, overgordijnen, vaste muurbekleding en tafellinnen vallen niet onder deze bepaling.

Textielstoffen zijn verboden, uitgezonderd de doeken en tentzeilen die minimaal voldoen aan één van de onderstaande normen:

- De Europese Normen NBN EN 13501-1, NBN EN 13501-2
 - o Daken, plafonds en valse plafonds: A1, A2-s1-d0, B-s1-d0
 - o Verticale wanden en bekleding: C-s1-d0
- De 'oude' Belgische norm NBN S 21-203
 - o Daken, plafonds en valse plafonds: A0, A1 of M0, M1
 - o Verticale wanden en bekleding: A2 of M2

Alle aangebrachte materialen moeten voldoende stevig en tevens met brandvertragende materialen bevestigd worden.

4.7 Attesten

De organisator moet over alle attesten beschikken van de gebruikte materialen, podia, stellingen, ... Dit moet aanwezig zijn tijdens de veiligheidsronddgang en op het evenement.

De stellingbouwer voorziet de stelling van de noodzakelijke signalisatie dat de constructie mag betreden worden.