

GEMEENTELIJK REGLEMENT INZAKE BRANDVELIGHEID

Afdeling 1.- Algemeen.

1.1. Diegenen die brand opmerken moeten dit onverwijld mededelen aan de hulpcentrale 112.

1.2. De aanwezigen in een gebouw of in een gedeelte van een gebouw, waar brand is uitgebroken, moeten gehoorzamen aan de bevelen van de hulpdiensten. Diezelfde verplichting geldt voor de bewoners en de aanwezigen van een gebouw of een gedeelte van een gebouw in de buurt van de brandhaard. In geval voormelde personen afwezig zijn of weigeren te gehoorzamen, zal van iedere toegang of woonst al naar gelang de noodzaak mogen gebruik gemaakt worden en dit op bevel van de brandweer of de politie. Bij weigering tot het verlenen van doorgang aan de hulpdiensten, kan de betrokkene aansprakelijk gesteld worden, zowel voor de eigen opgelopen schade, als voor de schade aan derden veroorzaakt door het dwangmatig betreden van de woning of door vertraging der werkzaamheden.

1.3. De onderwerpen die vallen onder de afdelingen 6, 7, 8, 9 & 10 zijn onderhevig aan het afleveren van een vergunning door de gemeente.
De vergunning verlenende overheid kan deze vergunning pas afleveren na een gunstig brandpreventieverslag, opgemaakt en afgeleverd door een bevoegde brandweerdienst. De vergunning verlenende overheid kan ook voorlopige vergunningen afleveren.

Nieuwe uitbatingen in nieuwe gebouwen moeten, onverminderd de voorschriften van andere reglementeringen, voldoen aan de voorschriften van de federale basisnormen.

Nieuwe uitbatingen in bestaande gebouwen moeten voldoen aan de voorschriften van de betreffende afdelingen van het gemeentelijk of zonaal reglement inzake brandveiligheid.

1.3.1. Voorlopige vergunningen voor bestaande uitbatingen worden, afhankelijk van de aard van hetgeen ontbreekt of de ernst van het gebrek, verleend voor een periode zoals bepaald in onderstaande tabel.

Onderwerp	Uitvoeringstermijn
Veiligheidsverlichting	3-maanden
Alarmering & melding	3-maanden
Detectie (NBN S 21-100) indien nodig	3-maanden
Reactie bij brand van de wanden	2-jaar
Reactie bij brand van het vaste meubilair	2-jaar
Reactie bij brand van de niet vaste bekledingen en versieringen	2-jaar
Weerstand tegen brand van de bouwmaterialen	2-jaar
Stabiliteit van de structurele elementen	2-jaar
Compartimentering	2-jaar
Uitgangen & evacuatiewegen	3-maanden
Signalisatie uitgangen en evacuatiewegen	3-maanden
Brandblusmiddelen	3-maanden
Automatische blusinstallatie vaste frituurtoestellen	6-maanden
Automatische brandblusser c.v.-installatie	6-maanden
Axiaal gevoede haspel	6-maanden
Signalisatie brandblusmiddelen	3-maanden
R.W.A.	3-maanden
Toegankelijkheid	6-maanden
Keuringverslagen laagspanning met opmerkingen	3-maanden

Keuringsverslagen veiligheidsverlichting met opmerkingen	3-maanden
Keuringsverslagen gasinstallatie met opmerkingen	3-maanden
Keuringsverslagen personenliften met opmerkingen	3-maanden
Veiligheidsdossier	3-maanden
De toegestane termijnen zijn niet cumuleerbaar.	

Afdeling 2.- Watervoorraden voor het blussen van branden.

2.1. Het stationeren van voertuigen of het opslaan van goederen, zelfs tijdelijk, is verboden wanneer hierdoor de toegang tot of het gebruik van de watervoorraden voor het blussen van branden gehinderd of verhinderd wordt.

2.2. Het is verboden de identificatie- en herkenningborden van de brandmonden en / of watervoorraden te beschadigen, onherkenbaar of onzichtbaar te maken of te laten maken.

Afdeling 3.- Onderhouden en vegen van schoorstenen en rookkanalen.

Gebruikers van een gebouw, of van een gedeelte van een gebouw zijn er toe verplicht zorg te dragen dat de schoorstenen en de rookkanalen die zij gebruiken in goede staat van onderhoud zijn.

Afdeling 4.- De verwarming van private gebouwen.

4.1.

- a) de verwarmingsinstallatie dient in alle omstandigheden veilig te zijn. Alle nodige veiligheidsmaatregelen dienen te worden genomen om oververhitting, ontploffing, brand, verstikking en andere ongevallen te voorkomen.
- b) De stookplaats van de centrale verwarming en het lokaal van de brandstofvoorraad zullen voorzien zijn van een goede verluchting en verlichting.

4.2.

Indien de verwarming met gas uit flessen gebeurt, gelden volgende maatregelen :

- a) in een kelderverdieping mogen geen flessen worden geplaatst;
- b) niet gebruikte flessen moeten ofwel in de open lucht ofwel in een verlucht lokaal worden ondergebracht.

Afdeling 5 – Brandbeveiliging van gebouwen - bouwvoorschriften

5.1.-Toepassingsgebied.

De procedure inzake brandbeveiliging, zoals vastgelegd in volgende punten, geldt voor de hiernavolgende gebouwen:

- a) gebouwen die voldoen aan het toepassingsgebied van het KB van 07/07/1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen.
- b) gebouwen met industriële doeleinden zoals fabrieken, garages, werkplaatsen, enz...
- c) gebouwen toegankelijk voor het publiek zoals ziekenhuizen, rusthuizen, scholen, cafés, restaurants, dancings, winkels, frituren, enz. ...
- d) elk ander door het Schepencollege aangewezen constructie of inrichting welke problemen inzake brandveiligheid of –bestrijding zou kunnen stellen.

5.2.- Procedure

- a) Bij het indienen van een bouw- of verbouwingsaanvraag, richt de bouwheer of zijn architect zich tot de dienst Ruimtelijke Ordening & Stedenbouw van de betreffende gemeente.
- b) Deze dienst oordeelt of het dossier al dan niet valt onder het toepassingsgebied zoals beschreven in het punt 5.1. van deze afdeling.
- c) In bevestigend geval maakt deze dienst een volledig bouw- of verbouwingsdossier over aan de territoriaal bevoegde brandweerdienst en verzoekt om een brandpreventieverslag.
- d) Dit verslag wordt overgemaakt aan de betreffende dienst Ruimtelijke Ordening & Stedenbouw, samen met het bouwdoossier. Een kopie van dit brandpreventieverslag wordt eveneens overgemaakt aan de bouwheer of zijn architect.
- e) De bevoegde brandweerdienst zal voor de ingebruikname van het gebouw en op verzoek van de bouwheer of exploitant, een controle ter plaatse uitvoeren aan de hand van het brandpreventieverslag.

Schriftelijk verslag hiervan zal worden overgemaakt aan de aanvrager en aan het Schepencollege.

f) Indien het object, volgens art. 1.3 van het gemeentelijk reglement inzake brandveiligheid, vergunningsplichtig is moet de bouwheer of de uitbater een vergunningsaanvraag indienen bij de vergunning verlenende overheid van de plaats waar het object gelegen is.

Afdeling 6: Brandveiligheid in de voor publiek toegankelijke gebouwen en lokalen, andere dan horeca

Art. 6.0. Algemeen

Art 6.0.1. Doel

Deze reglementering bepaalt de minimale eisen waaraan de opvatting, de bouw en de inrichting van de voor publiek toegankelijke gebouwen en lokalen moet voldoen om:

- het ontstaan, de ontwikkeling en de uitbreiding van brand te voorkomen;
- de veiligheid van de aanwezigen te waarborgen;
- de tussenkomst van de brandweerdiensten te vergemakkelijken.

Art. 6.0.2. Toepassingsgebied

Onverminderd de voorschriften van andere reglementeringen, zijn de bepalingen van dit reglement van toepassing op alle bestaande gebouwen, lokalen of plaatsen, waar 50 personen of meer kunnen aanwezig zijn en tot waartoe het publiek kosteloos, tegen betaling of op vertoon van een lidkaart toegang heeft.

Deze gebouwen, lokalen of plaatsen worden in de verdere teksten van afdeling 6. “de instelling” genoemd. Deze bepalingen zijn evenwel niet van toepassing op de instellingen van tijdelijke aard zoals kermisinrichtingen, markten, tenten, e.d.

Art. 6.0.3. Procedure

Voor de instellingen vermeld onder punt 8.6.0.2. van deze reglementering zal bij het aanvragen en verstrijken van de vergunning, bij elke wijziging van exploitatie of exploitant, bij transformatie- of renovatiewerken, vernieuwing van de binneninrichting, bij wijziging van de netto vloeroppervlakte, bij bestemmingswijziging en bij elke wijziging die de brandveiligheid kan beïnvloeden, voorafgaandelijk het opstellen van een brandpreventieverslag worden aangevraagd bij de burgemeester.

Bij het einde der werken en vóór het afleveren van de vergunning zal de territoriaal bevoegde brandweerdienst op verzoek van de eigenaar / exploitant een controlebezoek uitvoeren. Net initieel opgemaakte brandpreventieverslag zal als basis dienen bij dit onderzoek. Van dit bezoek zal opnieuw een verslag worden opgemaakt dat aan de eigenaar /exploitant en aan de burgemeester zal worden overgemaakt. Net openen, openhouden of heropenen van de voor publiek toegankelijke gebouwen en lokalen vermeld onder punt 8.6.0.2. van deze reglementering is onderworpen aan een vergunning af te leveren door de vergunning verlenende overheid van de plaats waar de voor publiek toegankelijke gebouwen en lokalen gelegen zijn en dit na advies van de territoriaal bevoegde brandweerdienst.

Art. 6.0.4. Terminologie

* Art. 6.0.4.1. Voor de toepassing van dit reglement wordt verstaan onder:

- “basisnormen”: het koninklijk besluit van 07 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen.
- “netto oppervlakte”: de totale oppervlakte vermindert met de oppervlakte van vast meubilair, vestiaires en sanitair.

* Art. 6.0.4.2. - Technisch lokaal of ruimte: lokaal of ruimte waarin vaste toestellen of installaties zijn opgesteld, verbonden met het gebouw, en dat (die) enkel toegankelijk is (zijn) voor de personen belast met bediening, toezicht, onderhoud of herstelling.

* Art. 6.0.4.3. - Voor de overige terminologie wordt verwezen naar bijlage 1 bij de basisnormen.

Art. 6.0.5. Reactie bij brand van de materialen

Voor de beproevingsmethoden en de classificatie van de reactie bij brand van de materialen wordt verwezen naar de bijlage 5 bij de basisnormen.

* Art. 6.0.5.1.- Wanden van de lokalen

De bekleding van de wanden moet voldoen aan de classificaties, opgenomen in de hierna volgende tabel:

Lokaal	Vloerbekleding	Bekleding verticale wanden	Plafonds en valse plafonds
Technische lokalen Stookplaatsen Keukens	A0	A0	A0
Evacuatiewegen Publiek toegankelijke lokalen	A3	A2	A1
Evacuatiewegen + publiek toegankelijke lokalen ALLEEN GELIJKVLOERS	A3	A3	A3

* Art. 6.0.5.2.- Vast meubilair

De bekledingen en de vullingen van het vast meubilair hebben een minimale classificatie A2.

* Art. 6.0.5.3.- Niet vaste bekledingen, de losse versieringen

De niet vast bevestigde bekledingen en versieringen hebben een reactie bij brand met een minimale classificatie A2. Het gebruik van textielstoffen is verboden tenzij ze, te gepasten tijde, een brandvertragende behandeling A2 ondergaan.

* Art. 6.0.5.4.- Attestering

Een attest, inzake classificatie, dient aan de burgemeester of zijn afgevaardigde op diens verzoek worden voorgelegd en dit ter staving van de verklaring dat aan de eisen van de punten 6.0.4.1. – 6.0.4.2. en 6.0.4.3. zoals hierboven vermeld, wordt voldaan.

*Art. 6.0.5.5.- Winkelinrichting

In winkels, warenhuizen en soortgelijke instellingen, moeten de verkoop- en uitstalstanden stevig aan de vloer bevestigd worden. Ze mogen geen hinder vormen voor de vlotte doorgang van de aanwezigen. De aankoopwagentjes, die ter beschikking staan van het cliënteel, moeten zo worden geplaatst opdat ze een snelle evacuatie van de instelling niet verhinderen.

Art.6.0.6. Bepaling van het aantal toegelaten personen

Het aantal toegelaten personen wordt bepaald aan de hand van volgende criteria:

- de oppervlakte
- het aantal uitgangen
- de nuttige breedte van de uitgangen en evacuatiewegen

* Art. 6.0.6.1.- Op basis van de oppervlakte

De oppervlakte S van een compartiment is gelijk aan de horizontale bruto oppervlakte, zonder enige aftrek, gemeten tussen de binnenvlakken der compartimentwanden.

Aantal gebruikers n_p van een compartiment. Stel dat:

S = de oppervlakte van een compartiment uitgedrukt in m^2 .

S'' = de oppervlakte van een compartimentgedeelte waarvan het aantal gebruikers nauwkeurig kan bepaald worden op basis van het vast meubilair, uitgedrukt in m^2

$S' = S - S''$, uitgedrukt in m^2

n_p = het aantal gebruikers van een compartiment;

n_r = het aantal gebruikers van een compartiment dat nauwkeurig kan bepaald worden op basis van het vast meubilair.

De waarde van n_p wordt conventioneel als volgt bepaald:

$S/3$.

Indien het aantal gebruikers n_r van een compartimentgedeelte nauwkeurig kan bepaald worden op basis van het vast meubilair, dan is:

$n_p = n_r + S'/3$, voor lokalen toegankelijk voor publiek.

* Art. 6.0.6.2.- Op basis van het aantal uitgangen

Het aantal toegelaten personen is kleiner dan of gelijk aan de bezetting die, overeenkomstig de bepalingen van punt 6.2.2.1. van dit reglement, overeenstemt met het aantal uitgangen.

* Art. 6.0.6.3.- Op basis van de vereiste nuttige breedte van de uitgangen en de evacuatiewegen Het aantal toegelaten personen is kleiner dan of gelijk aan het aantal personen dat, overeenkomstig de bepalingen van punt 8.5.6. van bijlage 1 van de basisnormen, overeenstemt met de vereiste nuttige breedte van de uitgangen en de evacuatiewegen.

De nuttige breedte van een uitgang of een evacuatieweg bedraagt minimum 0,8 m.

Bij instellingen die slechts beschikken over één uitgang met een nuttige breedte kleiner dan 1,2 m wordt het aantal toegelaten personen beperkt tot 80.

* Art. 6.0.6.4.- Het kleinste getal uit de voorgaande berekeningen wordt in aanmerking genomen voor het bepalen van het aantal toegelaten personen.

* Art.6.0.6.5.- Indien het aantal toegelaten personen niet op een absolute wijze kan worden bepaald overeenkomstig punt 8.6.0.5., dan wordt dit aantal vastgelegd door de exploitant. Zijn voorstel moet voor gunstig advies worden voorgelegd aan de territoriaal bevoegde brandweerdienst.

Art. 6.1. Inplanting en toegangswegen

De toegangswegen worden bepaald in overleg met de territoriaal bevoegde brandweerdienst. Als basis zullen de voorschriften, zoals vermeld in de basisnormen worden aangewend. Bijgebouwen, uitspringende daken, luifels, uitkragende delen of andere dergelijke toevoegingen zijn enkel toegelaten indien daardoor noch de evacuatie, noch de veiligheid van de aanwezige personen, noch de actie van de brandweer in het gedrang komt.

Art. 6.2. Compartimentering en evacuatie

Art. 6.2.1.- Compartimentering

De instelling moet gecompartmenteerd zijn van woongedeelten met overnachtingsmogelijkheden, ongeacht of deze in gebruik zijn door de uitbater en/of door derden.

De hoogte van een compartiment stemt overeen met de hoogte van één bouwlaag.

De volgende uitzondering is nochtans toegestaan: een compartiment mag zich uitstrekken over twee boven elkaar gelegen bouwlagen met een binnenverbindingstrap (duplex), indien de gecumuleerde oppervlakte van die bouwlagen niet groter is dan 2 500 m².

Art. 6.2.2.- Evacuatie van de compartimenten

* Art. 6.2.2.1.- Aantal uitgangen

Elk compartiment en/of lokaal heeft minimum:

één uitgang, indien de bezetting minder dan 100 personen bedraagt;

twee uitgangen, indien de bezetting 100 of meer dan 100, maar minder dan 500 personen bedraagt;

twee + n- uitgangen, waarbij "n" het geheel getal is, onmiddellijk groter dan de deling door 1000 van de maximale bezetting van het compartiment, indien de bezetting 500 of meer dan 500 personen bedraagt. Het minimum aantal uitgangen kan door de territoriaal bevoegde brandweerdienst verhoogd worden in functie van de bezetting en de configuratie van de lokalen.

Indien een deel van het gebouw, waarbinnen de instelling gelegen is, gebruikt wordt voor privé doeleinden van de uitbater, dan mag een uitgang van de instelling eveneens dienst doen als uitgang van dit privé gedeelte.

Indien een deel van het gebouw, waarbinnen de instelling gelegen is, gebruikt wordt voor privé doeleinden van derden, dan is voor dit gedeelte een afzonderlijke uitgang vereist.

* Art. 6.2.2.2.- De uitgangen

De trappen, gangen en deuren, evenals de wegen die er naar toe leiden, hierna met de term "uitgang" aangeduid, moeten een snelle en gemakkelijke ontruiming van de aanwezigen mogelijk maken.

De uitgangen zijn zoveel als mogelijk gelegen in tegenovergestelde zones van het compartiment. De evacuatiewegen leiden naar een veilige plaats.

Art. 6.3. Voorschriften voor sommige bouwelementen

Art. 6.3.1. Doorvoeringen door wanden

Het doorvoeren van leidingen doorheen wanden mag de vereiste weerstand tegen brand van de bouwelementen niet nadelig beïnvloeden.

Art 6.3.2. Structurele elementen

De structurele elementen dienen een weerstand tegen brand (Rf.) te vertonen overeenkomstig onderstaande tabel.

Aantal bouwlagen	Structuur		
	Bovengronds	Dakstructuur	Ondergronds **
1	1/2 u.	N.v.t.	1 u.
2	1/2 u.	1/2 U*	1 u.
>2	1 u.	1/2 U*	1 u.

* Niet van toepassing indien het dak aan de binnenkant beschermd is door een bouwelement met een Rf. 1/2 U.

** Met inbegrip van de vloer van het laagste evacuatie niveau.

De brandweerdienst kan bijkomende eisen stellen aan de weerstand tegen brand van de structurele elementen zo deze te verrechtvaardigen zijn door de aanwezigheid van bijzondere risico's.

Art. 6.3.3. Plafonds en valse plafonds

* Art. 6.3.3.1. - In de evacuatiewegen en in de voor het publiek toegankelijke lokalen, hebben de valse plafonds een stabiliteit bij brand van 1/2 u, behalve indien de inrichting bestaat uit slechts één bouwlaag. Zij dienen te zijn vervaardigd uit, of te worden bekleed met een materiaal met een minimale classificatie A1.

* Art. 6.3.3.2. - De ruimte tussen het plafond en het vals plafond wordt onderbroken door de verlenging van alle verticale wanden die ten minste een Rf. 1/2 u bezitten.

Art. 6.4. Voorschriften inzake constructie van compartimenten en evacuatiewegen

Art. 6.4.1. Compartimenten

De wanden tussen compartimenten hebben ten minste een Rf. gelijk aan die van de structurele elementen met een minimum van 1/2 u.

De verbinding tussen twee compartimenten is slechts toegestaan voor zover zij geschiedt via een zelfsluitende - of bij brand zelfsluitende deur met een Rf. 1/2 u.

Art. 6.4.2 Evacuatiewegen

* Art. 6.4.2.1. - De binnenwanden van de evacuatiewegen hebben een Rf. die minstens gelijk is aan die van de structurele elementen.

* Art. 6.4.2.2.- Trappenhuizen

De trappenhuizen moeten toegang geven tot een evacuatie niveau.

Op een evacuatie niveau leidt iedere trap naar buiten, hetzij rechtstreeks, hetzij via een evacuatieweg die beantwoordt aan de voorschriften van punt 8.6.4.3.

*Art. 6.4.2.3.- Trappen

Wanneer de instelling in de bovenverdiepingen en/of in de kelderverdiepingen voor het publiek toegankelijke lokalen bevat, dan moeten deze door vaste trappen worden bediend, zelfs indien er andere toegangsmiddelen zoals liften zijn voorzien.

De trappen hebben de volgende kenmerken:

1. evenals de overlopen hebben zij een stabiliteit bij brand van 1/2 u of dezelfde opvatting van constructie als een betonplaat met een Rf. van 1/2 u;
2. zij zijn aan beide zijden uitgerust met leuning. Voor de trappen met een nuttige breedte, kleiner dan

- 1,20 m is één leuning voldoende, voor zover er geen gevaar is voor het vallen;
3. de aantrede van de treden is in elk punt ten minste 0,20 m;
 4. de optrede van de treden mag niet meer dan 0,18 m bedragen;
 5. het maximum aantal opeenvolgende treden wordt beperkt tot 17;
 6. hun helling mag niet meer dan 75% bedragen (maximaal hellingshoek 37°);
 7. zij zijn van het "rechte" type. Maar "wenteltrappen" worden toegestaan zo ze verdreven treden hebben en zo hun treden, naast de vereisten van voorgaande punten 1, 2, 4 en 5, ten minste 0,24 m aantrede hebben op de looplijn.
 8. het loopvlak van houten trappen kunnen voorzien worden van een laag brandvertragende vernis. Deze vernislaag moet op regelmatige tijdstippen en dit volgens de voorschriften van de producent worden vernieuwd. Het aanbrengen van een traploper uit de klasse A3 is een alternatief.

Art. 6.4.3. Evacuatiewegen en vluchterrassen

De lengte van doodlopende evacuatiewegen mag niet meer dan 15 m bedragen.

De in de buitenlucht af te leggen weg speelt geen rol bij de berekening van deze afstanden.

De deuren in de evacuatiewegen mogen geen vergrendeling bezitten die de evacuatie kan belemmeren. De af te leggen afstand van op elk punt van de instelling tot aan de dichtstbijzijnde uitgang bedraagt maximaal:

20 m indien er maar één uitgang is;

25 m indien er 2 of meerdere uitgangen zijn.

De uitgangen zijn zoveel als mogelijk gelegen in tegenovergestelde zones van het compartiment. De nuttige breedtes van de uitgangen van éénzelfde compartiment, mogen niet meer dan één doorgangseenheid van elkaar verschillen (zie punt 5.6.7 van bijlage 1 van de basisnormen).

De evacuatiewegen leiden naar een veilige ruimte. Op een evacuatie niveau mogen geen uitstalramen van bouwdeelen met een commerciële functie uitgeven, die geen Rf. van $\frac{1}{2}$ u. hebben, met uitzondering van de laatste 3 m van deze evacuatieweg.

De evacuatiewegen en uitgangen mogen geen voorwerpen bevatten die de evacuatie kunnen belemmeren.

Art. 6.4.4. Draaizin van uitgangsdeuren

* Art. 6.4.4.1. - Voor instellingen waar, volgens de bepalingen van het artikel 8.6.0.5.3.-, het aantal toegelaten personen beperkt is tot 80 mag de uitgangsdeur naar binnen draaien.

Voor instellingen met een capaciteit van meer dan 80 maar minder dan 100 personen moet ten minste één uitgangsdeur in beide richtingen ofwel in de richting van de uitgang opendraaien of open schuiven. Voor instellingen met een capaciteit vanaf 100 personen moeten alle uitgangsdeuren in beide richtingen ofwel in de richting van de uitgang opendraaien of open schuiven.

* Art. 6.4.4.2. - Draaideuren, draaipaaltjes en manueel bediende schuifdeuren zijn als uitgang niet toegelaten.

De vleugels van glazen deuren moeten een merkteken dragen dat volstaat om zich rekenschap te geven van hun aanwezigheid.

* Art. 6.4.4.3. - Elke deur met automatische sluitinrichting die niet gemakkelijk met de hand kan worden geopend, moet uitgerust zijn met een veiligheidsapparaat dat de deur automatisch op volle breedte opent wanneer de energiebron, die de deur in werking stelt, uitvalt.

* Art. 6.4.4.4. - De deuren welke rechtstreeks op de openbare weg uitgeven mogen niet buiten de rooilijn komen.

* Art. 6.4.5. Signalisatie

De plaats en richting van de nooduitgangen en evacuatiewegen moet worden gesignaleerd overeenkomstig de bepalingen betreffende de veiligheid- en gezondheidssignalering op het werk.

Art. 6.5. Constructievoorschriften voor sommige lokalen en technische ruimten

Art. 6.5.1. Technische lokalen en ruimten

Art. 6.5.1.1.- Algemeen

Een technisch lokaal of een geheel van technische lokalen vormt een compartiment. Zijn hoogte kan over verscheidene opeenvolgende bouwlagen reiken.

Art. 6.5.1.2.- Verwarming en brandstof

Art. 6.5.1.2.1.- Stookplaatsen

Binnen een strook van één meter rond de stookinstallatie mogen er geen brandbare materialen opgeslagen worden.

De brander van de op stookolie werkende verwarmingsinstallatie moet beveiligd zijn met een automatische blusinstallatie.

Indien de op stookolie werkende verwarmingsinstallatie niet beveiligd is met een automatische blusinstallatie dan moet het stooklokaal worden gecompartmenteerd met wanden Rf. van minimaal 1 u. De binnendeur die toegang geeft tot het stooklokaal heeft een Rf. van minimaal 1/2 u.

De stookplaats beschikt over een hoge- en lage verluchting. De vloer onder de brandstoftank voor vloeibare brandstof moet in een kuipvorm worden aangelegd, derwijze dat bij een lek de ganse brandstofvoorraad erin kan worden opgevangen. Deze voorwaarde is niet van toepassing indien de brandstoftank dubbelwandig is uitgevoerd. Indien er hevelwerking mogelijk is tussen de brandstoftank en stookinstallatie dan moet op de toevoerleiding een afsluitkraan worden voorzien.

Verwarmingsinstallaties gevoed met gas dienen niet in een stookplaats ondergebracht.

De gastoevoer moet afsluitbaar zijn buiten de opstellingsplaats van het verwarmingstoestel. Verwarmingsinstallaties met een vermogen groter dan 70 kW worden, ongeacht de aard van de brandstof, ondergebracht in stookplaatsen waarvan de opvatting en uitvoering voldoen aan de voorschriften van de norm NBN B 61-001.

Art. 6.5.1.2.2.- Lokale verbrandingstoestellen

De niet op elektriciteit werkende verwarmingstoestellen moeten aangesloten zijn op een schoorsteen. Verplaatsbare warmtestralers of verplaatsbare verwarmingstoestellen met houders voor vloeibare brandstoffen zijn niet toegelaten in de voor publiek toegankelijke gebouwen en lokalen.

Art. 6.5.1.2.3.- Butaan- en propaangas in flessen

Butaan- en propaangas in flessen, evenals de lege flessen, moeten in de open lucht worden ondergebracht.

Deze installaties voldoen aan de reglementaire voorschriften en regels van goed vakmanschap (richtlijn FEBUPRO – handleiding Butaan & Propan).

Art 6 5 2 Keukens

Indien de instelling is uitgerust met een collectieve keuken, dan dient deze van de andere gebouwdelen te worden gescheiden door wanden met een Rf. van minimaal 1 u.

Elke doorgang of doorgeefluik wordt afgesloten door een zelfsluitende of bij brand zelfsluitende deur of luik met Rf. 1/2 u.

De keuken moet niet gecompartmenteerd worden ten opzichte van de instelling indien er geen frituurtoestel (vast of los) aanwezig is of indien elk vast frituurtoestel voorzien is van een vaste automatische blusinstallatie die gekoppeld wordt aan een toestel dat de toevoer van energie naar het frituurtoestel automatisch onderbreekt.

Art. 6.6. Uitrusting van de gebouwen

Art. 6.6.1. Elektrische laagspanningssinstallaties voor drijfkracht, verlichting en signalisatie.

* Art. 6.6.1.1. - Zij voldoen aan de voorschriften van de geldende wettelijke en reglementaire teksten, evenals aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI).

* Art. 6.6.1.2. - Veiligheidsverlichting

De evacuatiewegen, de vluchterrassen, de overlopen van de trappenhuisen, de buiten de instelling gelegen maar onvoldoende verlichtte evacuatiewegen, de technische lokalen en ruimten, de liftkooien en de zalen of lokalen die toegankelijk zijn voor het publiek worden voorzien van een veiligheidsverlichting. Deze veiligheidsverlichting dient te voldoen aan de voorschriften van de norm NBN C 71-100.

Deze veiligheidsverlichting mag gevoed worden door de normale stroombron, maar valt deze uit, dan moet de voeding geschieden door één of meer autonome stroombronnen.

Autonome verlichtingstoestellen aangesloten op de kring die de betrokken normale verlichting voedt, mogen eveneens gebruikt worden voor zover zij alle waarborgen voor een goede werking bieden.

Art. 6.6.2 Installaties voor brandbaar gas verdeeld door leidingen

Deze installaties voldoen aan de reglementaire voorschriften en regels van goed vakmanschap (NBN D51-001, NBN D 51-003 en NBN D 51-004).

Indien binnen de instelling aardgas is voorzien moet een goed bereikbare buitenafsluiter worden geplaatst.

Art 6 6.3. Installaties voor melding en alarm

* Art. 6.6.3.1.- Melding

Elke instelling moet voorzien zijn van een telefoontoestel.

* Art. 6.6.3.2.- Alarm

Instellingen met een capaciteit van meer dan 100 personen moeten beschikken over een alarmsysteem waarmee alle aanwezigen er op een duidelijke wijze worden toe aangezet de instelling zo spoedig mogelijk te verlaten.

Een alarmsysteem is eveneens verplicht indien er zich in het gebouw meerdere voor het publiek toegankelijke lokalen bevinden die gelijktijdig in gebruik kunnen zijn.

Art. 6 6 4 Brandbestrijdingsmiddelen

* Art. 6.6.4.1. - De brandweer bepaalt de aard en het aantal van de blusmiddelen.

* Art. 6.6.4.2. - Het personeel moet duidelijke instructies ontvangen hebben over de taakverdeling bij brand en over het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen. Deze instructies moeten worden opgenomen in het veiligheidsregister.

* Art. 6.6.4.3. - Het brandbestrijdingsmateriaal moet goed onderhouden worden, beschermd zijn tegen vorst, doelmatig gesignaleerd, gemakkelijk bereikbaar en oordeelkundig verdeeld. Het moet steeds onmiddellijk in werking kunnen gebracht worden.

* Art. 6.6.4.4. - De signalisatie van de brandbestrijdingsmiddelen moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen betreffende de veiligheid- en gezondheidssignalering op het werk

Art. 6.6.5. Andere technische installaties

In functie van de risico's kan de territoriaal bevoegde brandweerdienst bijkomende eisen opleggen voor andere technische installaties.

Art. 6.7. Onderhoud en periodieke controle

Art 6 7 1. Onderhoud

De technische uitrustingen van de instelling moeten in goede staat gehouden worden.

Art 6 7.2. Periodieke controle

De volgende installaties moet de verantwoordelijke periodiek laten nazien, hetzij door een bevoegd persoon (BP), hetzij door een bevoegd installateur (BI), hetzij door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC).

Installatie	Controleorgaan	Periodiciteit
Personenliften	EDTC	volgens geldende reglementeringen
Goederenliften	EDTC	jaarlijks
Centrale verwarming en schouwen	BI/BP	jaarlijks
Alarm *	BI/BP	jaarlijks
Branddetectie *	BI/BP	jaarlijks
Brandbestrijdingsmiddelen *	BI/BP	jaarlijks
Individuele verwarmingstoestellen *	BI/BP	jaarlijks
Gasinstallatie *	BI/BP	5 jaarlijks
Laagspanning *	EDTC	5 jaarlijks

Hoogspanning *	EDTC	jaarlijks
Veiligheidsverlichting *	BI/BP EDTC	jaarlijks 5 jaarlijks

Installaties aangeduid met een “*” worden bovendien bij elke wijziging van exploitatie of exploitant, bij transformatie- of renovatiewerken, vernieuwing van de binneninrichting, bij wijziging van de netto oppervlakte, bij bestemmingswijziging en bij elke wijziging die de brandveiligheid kan beïnvloeden, aan een controle onderworpen.

Art. 6.7.3. Veiligheidsregister

In elke instelling dient een veiligheidsregister ter inzage te liggen voor de burgemeester of zijn aangestelde.

Dit register bevat informatie over veiligheidsvoorschriften en vergunningen:

- exploitatievergunning;
- aantal toegelaten personen;
- verslagen van de periodieke controles;
- instructies bij brand voor het personeel
- verzekeringspolis objectieve aansprakelijkheid in geval van brand en ontploffing (indien van toepassing).

Art. 6.7.4.

De instelling is slechts voor het publiek toegankelijk nadat de uitbater zich ervan heeft vergewist, dat aan de voorschriften van deze verordening is voldaan. Enkel en alleen de uitbater draagt de volledige en ondeelbare verantwoordelijkheid betreffende het niet in orde zijn van de instelling met alle vigerendereglementeringen.

Art. 6.8. Afwijkingen

Onverminderd de bepalingen van het ARAB of andere wettelijke bepalingen, kan de burgemeester, indien het onmogelijk is te voldoen aan één of meerdere vereisten van deze reglementering, afwijkingen toestaan.

Deze afwijkingen worden evenwel slechts toegestaan in de mate dat ze onontbeerlijk zijn, om het behoud te verzekeren van werkelijk waardevolle elementen en op uitdrukkelijke voorwaarde dat aanvullende brandbeschermings- en bestrijdingsmiddelen worden aangebracht. De vraag tot het verkrijgen van een afwijking, in te dienen bij de burgemeester, moet duidelijk gemotiveerd zijn. Gedetailleerde plannen en een verklarende nota moeten worden bijgevoegd.

Afwijkingen kunnen alleen worden toegestaan mits gunstig advies van de brandweer.

Afdeling 7: Voorschriften omtrent de brandveiligheid in horecazaken en gelijkaardige inrichtingen

Hoofdstuk 1: Algemeen

Algemeen

Dit hoofdstuk bepaalt de minimale eisen waaraan de opvatting, de bouw en de inrichting van horecazaken en gelijkaardige inrichtingen zoals bedoeld in artikel 1.3, toepassingsgebied, moeten voldoen om:

- het ontstaan, de ontwikkeling en de voortplanting van brand te voorkomen;
- de veiligheid van de aanwezigen te waarborgen;
- preventief het ingrijpen van de brandweer te vergemakkelijken.

Terminologie Artikel 1.1

Openbare inrichting: Alle inrichtingen, alsook hun aanhorigheden, die, al dan niet tegen betaling, voor het publiek toegankelijk zijn, ook al is de toegang voor bepaalde categorieën van personen beperkt zoals privéclubs, winkels, restaurants, drankgelegenheden, fitnessclubs, parochiezalen, scholen, gemeenschapsvoorzieningen, enz.

Artikel 1.2

Openbare inrichting 'niet-horeca': alle openbare inrichtingen andere dan horecazaken.

Artikel 1.3

Horecazaak: Een openbare inrichting waar gewoonlijk dranken en/of maaltijden van welke aard ook worden verstrekt tegen betaling voor gebruik ter plaatse. Zonder limitatief te zijn wordt hieronder verstaan alle cafés, danscafés, bars, danszalen, herbergen, privéclubs, thee- en koffiehuisen, hotels, restaurants, snackbars, frituren, concertzalen, discotheken en over het algemeen alle drankgelegenheden, met inbegrip van die welke in openlucht gelegen zijn, en van die welke al dan niet tegen betaling voor publiek toegankelijk zijn.

Inrichtingen en/of exploitaties die, inzake brandveiligheid, gereguleerd worden door een hogere federale of Vlaamse wetgeving vallen niet onder dit zonaal horecareglement. Ook occasionele en reizende drankgelegenheden, evenals horeca-uitbatingen tijdens evenementen, vallen niet onder dit zonaal horecareglement.

Artikel 1.4

Voor de terminologie wordt verwezen naar bijlage 1 van het K.B. van 7 juli 1994 en latere wijzigingen tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan nieuwe gebouwen moeten voldoen.

Artikel 1.5

Voor de classificatie inzake reactie bij brand van de materialen wordt verwezen naar bijlage 5/1 van het koninklijk besluit van 12 juli 2012 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen. De reactie bij brand van een bouw materiaal is het geheel van eigenschappen van dit bouw materiaal met betrekking tot zijn invloed op het ontstaan en op de ontwikkeling van een brand.

Artikel 1.6

Onder netto-oppervlakte van een inrichting wordt verstaan de oppervlakte van een inrichting toegankelijk voor het publiek, verminderd met de oppervlakte van de tapkasten, podiums, vestiaires, bergingen, technische kokers, trappenhallen en sanitair.

Artikel 1.7

De nuttige breedte van een vluchtruimte (trappen, overlopen, sassen, evacuatiewegen, vluchtterrassen, ...) is de vrije breedte zonder enige hindernis tot op een hoogte van ten minste 2 m. Men moet echter geen rekening houden met de wanduitkraging door plinten, trapbomen en voetingen voor zover zij niet hoger dan 1 meter boven de treden of boven de vloer zit. Hetzelfde geldt voor de leuning.

Artikel 1.8

Open keuken: keuken zonder brandwerende afscheiding naar de verbruikszaal

Artikel 1.9

Terras: een gedeelte van een horecagelegenheid waar men in de open lucht kan zitten.

Artikel 1.10

Nuttig vermogen: vermogen vermeld in de technische gegevens of op het kenplaatje van het toestel

Artikel 1.11

De nieuw te plaatsen brandwerende deuren moeten geattesteerd worden door het BENOR- ATG kenmerk of gelijkwaardig en dienen geplaatst te worden door een door ISIB gecertificeerde plaatser. Een kopie van het plaatsingsattest afgeleverd door de plaatser aan de bouwheer moet worden voorgelegd.

1. Maximaal toegelaten aanwezigen

1.1 Capaciteit

Het maximaal aantal door de uitbater toegelaten aanwezigen in de inrichting wordt bepaald aan de hand van volgende criteria:

- minimum 1,4 personen per m² netto-vloeroppervlakte. Dit aantal wordt naar het juist hoger geheel getal afgerond.
- maximum 2,5 personen per m² netto-vloeroppervlakte. Dit aantal wordt naar het juist hoger geheel getal afgerond.
- voor inrichtingen waar de bezoekers uitsluitend gebruik maken van zitplaatsen, zoals verbruikssalons en restaurants, is het toegelaten aantal aanwezigen gelijk aan het aantal zitplaatsen;

Het maximaal aantal door de uitbater toegelaten personen bepaalt steeds het aantal uitgangen en de nuttige breedte van deze uitgangen en evacuatiewegen. Het maximaal toegelaten aantal aanwezigen moet vermeld worden in de exploitatiemap die in iedere instelling voorhanden moet zijn.

1.2 Zalen

Kunnen er meer dan 500 personen in verblijven, dan mogen deze zalen enkel ondergronds ingericht worden wanneer het verschil tussen het laagste vloerpeil van deze zalen en het dichtstbijzijnde gelegen evacuatie niveau niet groter is dan 3 meter.

Zijn voornoemde zalen bestemd voor maximum 500 personen dan mogen zij ondergronds ingericht worden op voorwaarde dat het voor het publiek toegankelijke laagste vloerpeil niet

meer dan 4 meter beneden het gemiddelde peil der verschillende evacuatie-niveaus van de inrichting.

Het aantal uitgangen wordt bepaald zoals voor de compartimenten.

Hoofdstuk 2: Inplanting en toegangswegen

Artikel 2.1

De toegangswegen tot de inrichting worden bepaald in akkoord met de brandweer volgens de leidraad van de basisnormen.

Artikel 2.2

Bijgebouwen, uitspringende daken, luifels, uitkragende delen of andere dergelijke toevoegingen zijn enkel toegelaten indien daardoor noch de evacuatie, noch de veiligheid van de personen, noch de actie van de brandweer in het gedrang komen.

Hoofdstuk 3: Compartimentering en evacuatie

1. Compartimentering

Artikel 3.1

De inrichting dient gecompartmenteerd te zijn van woongedeelten met overnachtingsmogelijkheden, ongeacht deze in gebruik zijn door de uitbater en/of derden. Indien deze compartimentering structureel niet kan gerealiseerd worden, kan hiervan afgeweken worden mits volgende voorwaarden:

- het betreft een bestaande inrichting;
- enkel ten behoeve van de uitbater;
- de inrichting wordt voorzien van een algemene automatische branddetectie- installatie overeenkomstig de norm NBN S21-100 deel 1 en 2;
- het akoestisch waarschuwingssignaal moet hoorbaar zijn in alle vertrekken van de woon- en overnachtingsmogelijkheid.

Artikel 3.2

Inrichtingen die deel uitmaken van winkelcentra, sporthallen, enz. moeten niet gecompartmenteerd zijn mits ze uitgerust zijn met een algemene automatische branddetectie-installatie. Het akoestisch waarschuwingssignaal moet hoorbaar zijn in de andere delen van het gebouw.

Evacuatie van de compartimenten

Artikel 3.3 Aantal uitgangen

De trappen, gangen en deuren, evenals de wegen die er naar toe leiden, hierna met de term "uitgang" aangeduid, moeten een snelle en gemakkelijke ontruiming van de aanwezigen mogelijk maken.

Elk compartiment heeft minimum:

- één uitgang indien de bezetting minder dan 100 personen bedraagt;
- twee uitgangen indien de bezetting 100 of meer dan 100 en minder dan 500 personen bedraagt;
- $2+n$ uitgangen waarbij n het geheel getal is onmiddellijk groter dan de deling door

1000 van de maximale bezetting van het compartiment, indien de bezetting 500 of meer dan 500 personen bedraagt.

Het aantal uitgangen van bouwlagen en lokalen wordt bepaald zoals voor de compartimenten. Het minimum aantal uitgangen kan door de brandweer verhoogd worden in functie van de bezetting en de configuratie van de lokalen.

Artikel 3.4 De uitgangen

De uitgangen zijn zoveel mogelijk gelegen in tegenovergestelde zones van het compartiment. De evacuatiewegen moeten zodanig verdeeld zijn dat ze onafhankelijk van elkaar uitkomen op de openbare weg of op een voldoende grote vrije ruimte om zich veilig van het gebouw te kunnen verwijderen.

Indien een deel van het gebouw waarin de publiek toegankelijke inrichting is gelegen gebruikt wordt door de exploitant voor privé doeleinden, mag een uitgang van de inrichting ook dienst doen als uitgang van dit privé gedeelte.

Indien een deel van het gebouw waarin de inrichting is gelegen, door derden wordt gebruikt, mag dit gedeelte niet evacueren door de publiek toegankelijke inrichting. Voor dit gedeelte is een afzonderlijke uitgang vereist.

Hoofdstuk 4: Voorschriften voor sommige bouwelementen

1. Structurele elementen

De structurele elementen (kolommen, dragende wanden, balken, vloeren,...) van de inrichting dienen een weerstand tegen brand te bezitten overeenkomstig onderstaande tabel of zijn gebouwd uit metselwerk of beton. Indien de inrichting deel uitmaakt van een groter geheel dienen de structurele elementen van de onderliggende bouwlagen eveneens te voldoen aan de gestelde eisen.

aantal bouwlagen	Structuur van het gebouw		
	bovengrondse structuur	Structurele elementen van het dak	ondergrondse structuur **
1	n.v.t.	n.v.t.	R 60
2/3	R 30	R 30*	R 60
> 3	R 60	R 30*	R 60

2

* Dit voorschrift is niet van toepassing indien het dak aan de binnenkant beschermd is door een bouwelement met EI 30.

** Met inbegrip van de vloer van het laagste evacuatie niveau.

In functie van de bezetting en grootte van de inrichting kan de brandweer steeds strengere eisen opleggen.

Hoofdstuk 5: Voorschriften inzake constructie van compartimenten en evacuatiewegen

1. Compartimenten

Artikel 5.1

De wanden tussen compartimenten hebben ten minste de brandwerendheid van de structurele elementen. Een minimum brandwerendheid EI 30 is steeds vereist. De verbinding gebeurt via zelfsluitende of bij brand zelfsluitende deuren met een brandwerendheid EI 30.

Artikel 5.2

Woongedeelten met overnachtingsmogelijkheden dienen, ongeacht of deze in gebruik zijn door de exploitant en/of door derden, steeds brandveilig gescheiden of beveiligd te zijn. Volgende opties zijn mogelijk:

Bewoning	Wanden, vloeren, plafonds EI60	Wanden, vloeren, plafonds EI30	Verbindings-deur (*) EI130	Automatische branddetectie horecazaak (**)	Afzonderlijke in gang (***)
Exploitant	Optie 1	X	X		
uitbater	Optie 2			X	
Derden	Optie 1	X	X		X
	Optie 2	X	X	X	X

(*) zelfsluitend of zelfsluitend bij brand (**) zie hoofdstuk 7, punt 4

(***) Op een evacuatie niveau mogen geen uitstalramen van bouw delen met een commerciële functie, die geen EI 30 hebben, uitgeven op de evacuatiweg die de uitgangen van andere bouw delen verbindt met de openbare weg, met uitzondering van de laatste 3 m van deze evacuatiweg. De aanwezigen moeten het gebouw snel en veilig kunnen ontruimen.

2. Trappen

Artikel 5.3 Trappenhuizen

De trappen die verscheidene compartimenten verbinden zijn omsloten.

De binnenwanden van de trappenhuizen hebben minstens de brandwerendheid van de structurele elementen. Een minimum brandwerendheid EI 30 is steeds vereist. Hun buitenwanden mogen beglaasd zijn indien deze openingen over tenminste 1m zijdelings afgezet zijn met een element met E 30.

De trappenhuizen moeten toegang geven tot een evacuatie niveau.

Op iedere bouw laag wordt de verbinding tussen het compartiment en het trappenhuis verzekerd door een zelfsluitende of bij brand zelfsluitende deur met EI1 30 die opendraait in de vluchtzin.

Op een evacuatie niveau leidt iedere trap naar buiten, hetzij rechtstreeks, hetzij via een evacuatiweg die beantwoordt aan de voorschriften van artikel 5.6.

De nieuw te bouwen trappen gelegen in een trappenhuis hebben evenals de overlopen R30. Er wordt evenwel geen stabiliteit bij brand vereist voor de trappen en de overlopen die uitsluitend zijn samengesteld uit materialen van klasse A1, met een smelttemperatuur groter dan 727 °C (staal voldoet bijvoorbeeld aan deze voorwaarde, aluminium en glas voldoen niet aan deze voorwaarde);

Bovenaan de trappenhuizen moeten rookluiken met een doorsnede van minimum 1m² aangebracht worden, te bedienen van op het gelijkvloers. Indien trappenhuizen maximaal twee bovengrondse verdiepingen, met elk een oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 300 m², met het evacuatie niveau verbinden, mag de oppervlakte van de verluchttingsopening beperkt worden tot 0.5 m².

Artikel 5.4 Trappen

Publiek toegankelijke lokalen in boven- of kelderverdiepingen moeten voorzien zijn van vaste trappen, zelfs wanneer er andere toegangsmiddelen zoals liften aanwezig zijn.

De trappen, welke dienst doen als vluchtweg van een inrichting, hebben volgende kenmerken:

- zij zijn aan beide zijden uitgerust met leuning. Voor de trappen met een nuttige breedte, kleiner dan 1,20 m, is één leuning voldoende;
- de trappen moeten in totaal ten minste een vrije breedte hebben die, in centimeter, gelijk is aan het aantal personen die ze moeten gebruiken om de inrichting te verlaten, vermenigvuldigd met 1,25 voor dalende en met 2 voor stijgende trappen;
- de aantrede van de treden is in elk punt ten minste 0,20m;
- de optrede van de treden mag niet meer dan 18cm bedragen;
- hun helling mag niet meer dan 75% bedragen (maximale hellingshoek 37°);
- zij zijn van het “rechte” type. Maar “wenteltrappen” worden toegestaan zo ze verdreven treden hebben en zo hun treden, naast voormelde vereisten, ten minste 24cm aantrede hebben op de looplijn.
- de treden moeten slipvrij zijn.

Het aantal trappen wordt bepaald zoals voor de compartimenten. Elk compartiment heeft minimum:

- één trap indien de bezetting minder dan 100 personen bedraagt;
- twee trappen indien de bezetting 100 of meer dan 100 en minder dan 500 personen bedraagt;
- 2+n trappen waarbij n het geheel getal is onmiddellijk groter dan de deling door 1000 van de maximale bezetting van het compartiment, indien de bezetting 500 of meer dan 500 personen bedraagt.

Het minimum aantal trappen kan door de brandweer verhoogd worden in functie van de bezetting en de configuratie van de lokalen. Roltrappen evenals hellende vlakken met een helling van meer dan tien percent, komen niet in aanmerking om aan de eisen van dit artikel te voldoen.

De nuttige breedte van traparmen, overlopen en sassen is ten minste gelijk aan 0,80 m. De evacuatiecapaciteit van trappen ten opzichte van gelijkvloerse evacuatiewegen wordt gedeeld door 1,25 voor dalende trappen en door 2 voor stijgende trappen.

Voor een trap bedraagt de horizontaal afgelegde afstand de te overbruggen verticale hoogte vermenigvuldigd met 2,5.

3. Evacuatiewegen en vluchtterrassen

Artikel 5.5

De evacuatiewegen worden oordeelkundig verdeeld over de inrichting en moeten een snelle en gemakkelijke ontruiming van de personen toelaten.

Artikel 5.6

De verticale binnenwanden van de evacuatiewegen en de toegangsdeuren tot deze wegen moeten minstens een brandwerendheid EI 30 bezitten. De deuren van lokalen voor sanitaire voorzieningen moeten geen brandwerendheid hebben.

De nuttige breedte bedraagt ten minste 0,80 m voor de evacuatiewegen en de deuren.

Artikel 5.7 Draaizin van uitgangdeuren

De deuren die gelegen zijn in de evacuatiewegen kunnen gemakkelijk geopend worden en draaien ofwel in beide richtingen ofwel in de richting van de uitgang over een minimale hoek van 90°:

- Voor instellingen waarvan de capaciteit maximum 49 personen bedraagt, mag de deur naar binnen draaien.

- Voor instellingen met een capaciteit van meer dan 49 en minder dan 100 personen en die meer dan één uitgang bezitten, moet ten minste één uitgang deur in beide richtingen ofwel in de richting van de uitgang opendraaien.

- Voor inrichtingen met een capaciteit vanaf 100 personen moeten alle uitgangsuren in beide richtingen ofwel in de richting van de uitgang opendraaien.

Draaideuren, draaipaaletjes en schuifdeuren in de evacuatielwegen en uitgangen zijn verboden. Het gebruik van sleutelkastjes is eveneens verboden.

De automatische schuifdeuren die als uitgang kunnen toegepast worden zijn uitgevoerd met anti-paniekbeslag zodat ze opendraaien in de vluchtrichting wanneer er een lichte druk wordt uitgeoefend op de deurpanelen.

De automatische schuifdeuren zijn voorzien van fail-safe veiligheidsfuncties zodat ze bij stroomuitval of storing van de aandrijving automatisch openen over de volledige doorgangsbreedte en in open stand blijven staan. Deze deuren tellen niet mee voor wat betreft het aantal en de breedte van de uitgangen aangezien deze deuren niet opendraaien in de vluchtrichting.

De buitendeuren welke rechtstreeks op de openbare weg uitgeven, mogen niet over voetpaden, fietspaden en de rijbaan opendraaien. Indien deze deuren noodzakelijkerwijze naar binnen draaien dienen zij te kunnen openslaan tegen een vast gedeelte van het gebouw en er stevig aan bevestigd worden. Gedurende de openingsuren zijn deze deuren in geopende stand vastgezet.

Artikel 5.8

De deuren op deze wegen mogen geen vergrendeling bezitten die de evacuatie kan belemmeren.

De af te leggen afstand vanuit elk punt van de inrichting of compartiment tot aan de dichtstbijzijnde uitgang bedraagt maximaal 30 m. Indien de uitgang uitgeeft op een evacuatielweg bedraagt de maximale af te leggen weg 45 m tot in de open lucht of tot het dichtstbijzijnde trappenhuis. Voor een trap bedraagt de horizontaal afgelegde afstand de te overbruggen verticale hoogte vermenigvuldigd met 2.5.

De lengte van doodlopende evacuatielwegen mag niet meer dan 15m bedragen.

In functie van de bezetting en de configuratie van de inrichting kunnen deze maximaal af te leggen afstanden door de brandweer gereduceerd worden.

Artikel 5.9

De uitgangswegen en -deuren moeten in totaal een nuttige breedte hebben die ten minste gelijk is, in centimeter, aan het maximum aantal in de instelling toegelaten personen. De totale uitgangsbreedte dient evenredig over alle uitgangen verdeeld te worden.

Het berekenen van de nuttige breedte moet gesteund zijn op de veronderstelling dat, bij het verlaten van het gebouw, alle personen van een verdieping samen de naburige verdieping vervoegen en dat deze ontruimd is als zij er aankomen. Bij de berekening wordt steeds rekening gehouden met de smalste doorgang op een evacuatielweg.

De nuttige breedte bedraagt ten minste 0,80 m voor de evacuatielwegen en de deuren.

Artikel 5.10

De vleugels van glazen deuren moeten een merkteken dragen dat volstaat om zich rekenschap te geven van hun aanwezigheid.

Artikel 5.11

Voor alle niveaus wordt het volgnummer duidelijk aangebracht op de overlopen en in de vluchtruimten bij trappenhuizen en liften. De uitgangen en nooduitgangen dienen aangeduid te worden met pictogrammen zoals beschreven in de Codex, Boek III, Titel 6 Veiligheids- en gezondheidssignalering.

Artikel 5.12

Deuren die niet naar een uitgang leiden moeten een duidelijke vermelding "geen uitgang" dragen.

Artikel 5.13

Het is verboden om het even welke voorwerpen, die de doorgang kunnen belemmeren of de vrije breedte kunnen verminderen, in de uitgangen te plaatsen of te laten plaatsen.

Hoofdstuk 6: Voorschriften voor sommige lokalen en technische ruimten

1. Technische lokalen en ruimten

Artikel 6.1 Algemeen

Een technisch lokaal of een geheel van technische lokalen vormt minstens één compartiment. Een stookplaats mag enkel voor desbetreffend doel worden aangewend (geen opslag, berging, omkleedruimte).

Artikel 6.2 Stookplaatsen

Onder vermogen van een verwarmingsinstallatie wordt verstaan het nominaal vermogen van de installatie:

- Indien het vermogen van de centrale stookinstallatie kleiner dan of gelijk is aan 30 kW is een stookplaats niet vereist. De ruimte dient wel voorzien te zijn van voldoende verluchting.
- Indien het vermogen van de centrale stookinstallatie groter dan 30 kW en kleiner dan 70 kW bedraagt, moet deze ondergebracht worden in een technisch lokaal met wanden van minstens (R)EI 60. De toegang tot dit lokaal geschiedt via een zelfsluitende deur met minstens EI1 30. De verluchting van het lokaal moet voldoen aan de norm NBN B61-002. De bepalingen van dit punt gelden niet voor de lokalen waarin slechts generatoren op gas met gesloten verbrandingsruimte met mechanische trek (type C*2, C*3) opgesteld zijn.
- Centrale stookinstallaties met een vermogen ≥ 70 kW, worden ondergebracht in stookplaatsen waarvan de opvatting en uitvoering voldoen aan de voorschriften van de norm NBN B61-001 +A1:1996. Deze conformiteit moet worden geattesteerd. De stookplaats mag niet rechtstreeks uitgeven in een ruimte die toegankelijk is voor het publiek.

In afwijking op deze norm mogen de stookafdelingen en hun bijvertrekken verbonden worden met de andere gedeelten van het gebouw via een zelfsluitende deur EI1 60 op voorwaarde dat deze niet uitgeeft op een trappenhuis noch op een liftoverloop noch in een lokaal met bijzonder risico. De deur draait in de vluchtzin.

Artikel 6.3 Brandstofvoorraad

In de inrichting moeten bovengrondse vloeistofhouders in een afzonderlijk en goed verlucht lokaal geplaatst worden. De binnenwanden van dit lokaal moeten minimaal een brandwerendheid van (R)EI 60 hebben. De deuren in die wanden moeten zelfsluitend zijn en moeten een brandwerendheid EI1 30 hebben.

De toevoerleiding tussen de brandstoftank en de brander en de terugloopleiding moeten wat de op vloeibare brandstof werkende verwarmingsinstallaties betreft, stevig bevestigd en uit metaal vervaardigd zijn. De brandstofopslagplaatsen voor vloeibare brandstoffen moeten voorzien zijn van een vloeistofdichte inkuiping die de volledige inhoud van de tank kan opvangen. Dit voorschrift is niet van toepassing indien de opslag gebeurt in een dubbelwandige houder (maximum 5000 liter) met lekdetectie.

Artikel 6.4 Warme luchtverwarming

Bij warme luchtverwarming moeten de luchtkanalen uit niet-brandbaar materiaal vervaardigd zijn en moet de handbediening van de generator buiten de stookplaats aangebracht worden. Deze handbediening moet op een centrale plaats gesitueerd zijn.

Artikel 6.5 Verwarmingsinstallaties

De verwarmingsinstallaties beantwoorden aan de voorschriften van de bestaande reglementeringen en normen. Ze worden geplaatst volgens de code van goed vakmanschap en zijn steeds in goede staat van werking en onderhoud, zodat ze een voldoende veiligheid verzekeren.

Elektrische verwarmingstoestellen die een zichtbare elektrische weerstand bevatten, houders met vloeibare brandstoffen en installaties met brandbaar gas in verplaatsbare recipiënten zijn verboden, voor zover geplaatst in het gebouw. De verwarmingstoestellen, behalve de elektrische toestellen en de luchtdichte gastoeestellen met gevelafvoer, zijn verbonden met een schoorsteen die de rook afvoert.

De voedingsleidingen naar de verbruikstoestellen zijn vast met eventuele uitzondering van het laatste deel van de leiding. Soepele leidingen moeten voldoen aan NBN EN 559.

Artikel 6.6 Gastoevoer

De gasmeter moet in een goed verluchte ruimte worden aangebracht. De gasleidingen zijn geel geschilderd. Op elke gastoevoerleiding moet een afsluitkraan geplaatst worden die op de voorgevel buiten het gebouw gesignaleerd moet worden overeenkomstig de voorschriften van de distributiemaatschappij.

Artikel 6.7 Wetgeving

Verplichtingen inzake ingebruikname, onderhoud en nazicht van een centrale stookplaats dienen te gebeuren conform het Besluit Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater.

Artikel 6.8 Aanwezigheid van gasrecipiënten

De aanwezigheid van gasrecipiënten met vloeibaar gemaakte petroleumgassen (propan, butaan, LPG) is binnen publiek toegankelijke gebouwen en plaatsen verboden.

Volle flessen moeten voorzien zijn van een zegel, die geplaatst is aan de uitgang van de kraan en die identificeerbaar is door de vermelding van de code van het vulcentrum dat de vulling heeft verzekerd. Elke

fles moet geëtiketteerd zijn. Op het etiket dient de naam van de verdeler te staan, de hoeveelheid gas en de benaming van het gas. De datum van de laatste fleskeuring dient aanwezig te zijn op de gasfles.

Butaan- en propaangas in flessen, evenals de lege flessen, moeten in de open lucht worden ondergebracht. De recipiënten dienen op minstens 3 meter afstand te staan van kelderopeningen, rioolmonden en andere lager gelegen delen zodanig dat ontsnapte gassen zich niet kunnen verzamelen. Er moeten voldoende voorzorgsmaatregelen tegen het omvallen van de flessen worden genomen.

Extra info omtrent het veilig gebruik van gasflessen kan u terugvinden op de website <https://www.febupro.be/nl/veiligheid-reglementering-flessen/>

Flessen met koolzuurgas (CO₂) moeten steeds rechtop geplaatst worden en stevig vastgemaakt zodat zij niet kunnen omvallen. De ruimte waarin deze flessen zich bevinden moet steeds voldoende geventileerd zijn. Indien er door de aanwezigheid van flessen met koolzuurgas verstikkingsgevaar bestaat, moet in de opslagruimte een CO₂-detector voorzien worden op maximaal 1.5 meter boven het vloeroppervlak.

2. Keuken

Keukens worden van andere bouwdelen gescheiden door wanden EI 60. Elke doorgang of doorgeefluik wordt afgesloten door een zelfsluitende of bij brand zelfsluitende deur of luik EI 1 30.

De keuken dient niet gecompartmenteerd ten opzichte van het voor het publiek toegankelijke gedeelte:

- indien het totaal nuttig vermogen van alle bak- en braadtoestellen (elektrisch of gas) beperkt is tot maximum 20 kW. Alle keukentoeestellen, die uitgerust zijn met een automatisch blussysteem en afsluiting van de energietoevoer, moeten niet worden meegerekend in het totale nuttig vermogen van de keuken;
- indien uitsluitend de aanwezigheid van 1 huishoudelijke elektrische friteuse (woktoestel), voorzien van het CE keurmerk en een maximale olie-inhoud van 8 liter. Deze friteuse (wok) bevindt zich op een vaste locatie en kan op een veilige manier elektrisch afgeschakeld worden door de uitbater en/of personeel. In de buurt van toestel is het metalen deksel van de friteuse (wok) aanwezig. In alle andere gevallen dienen de aanwezige friteuses (woktoestellen) beveiligd te worden met een automatisch blussysteem met afsluiting van de energietoevoer.

Hoofdstuk 7: Uitrusting van de gebouwen

1. Elektrische laagspanningsinstallaties voor drijfkracht, verlichting en signalisatie

Artikel 7.1 Algemeen

De installaties voldoen aan de voorschriften van de geldende wettelijke en reglementaire teksten evenals aan het reglement op de Elektrische Installaties (Boek 1, 2 en 3)

Artikel 7.2 Veiligheidsverlichting

De evacuatiewegen, de vluchtterrassen, de overlopen van de trappenhuizen, de liftkooien, de lokalen toegankelijk voor het publiek, de keuken en de voornaamste stroomborden moeten voorzien worden van een degelijke veiligheidsverlichting, conform NBN EN 1838, die een voldoende lichtsterkte heeft om een gebouw veilig te ontruimen.

De veiligheidsverlichting moet automatisch en onmiddellijk in werking treden bij het uitvallen van de gewone verlichting en minstens één uur zonder onderbreking kunnen functioneren. De veiligheidsverlichting moet minstens een lichtsterkte hebben van 1 lux ter hoogte van de grond in de as van de vluchtweg en 5 lux op gevaarlijke plaatsen.

Lokalen met een bezetting van 100 of meer personen dienen tevens met een anti-paniekverlichting uitgerust worden om de verplaatsing van de aanwezigen naar de evacuatieweg mogelijk te maken en de kans op paniek te verkleinen.

De veiligheidsverlichtingsarmaturen moeten conform zijn aan NBN EN 60598-2-22.

2. Brandbestrijdingsmiddelen

De brandweer bepaalt de blusmiddelen in functie van de aard en de omvang van het gevaar. Volgende leidraad wordt gehanteerd:

- Op elke verdieping en per 150 m² dient er minstens één bluséénheid te worden voorzien. Draagbare snelblussers moeten CE gemarkeerd zijn en in overeenstemming met de Europese normenreeks EN3.

De aanwezige blusmiddelen moeten goed zichtbaar en bereikbaar zijn opgehangen. Zij moeten steeds onmiddellijk in werking kunnen worden gebracht. In publiek toegankelijke lokalen mogen enkel draagbare schuimblussers gebruikt worden. Poeder- en CO₂-blussers worden enkel toegelaten in technische of in niet publiek toegankelijke lokalen.

- Muurhaspels met axiale voeding, conform NBN EN 671-1, zijn verplicht in ieder compartiment dat groter is dan 500 m². Ieder punt in het compartiment moet bereikt kunnen worden door de waterstraal van de straalpijp.

- In de keuken dient een geschikt branddeken voorzien te worden. Dit dient gebruiksklaar aan de muur bevestigd te worden.

Het brandbestrijdingsmateriaal moet goed onderhouden worden, beschermd zijn tegen de vorst, doelmatig gesignaleerd, gemakkelijk bereikbaar en oordeelkundig verdeeld. Het moet steeds onmiddellijk in werking kunnen gebracht worden.

3. Installaties voor melding, waarschuwing en alarmering

De gebruikers van het gebouw dienen in geval van brand op de hoogte gebracht te worden dat ze het gebouw dienen te verlaten. Daartoe is het gebouw uitgerust met een gepaste alarminstallatie. De alarminstallatie is aangesloten op het elektriciteitsnet en eveneens voorzien van een autonome stroombron. De installatie bestaat minstens uit 1 drukknop per bouwlaag gekoppeld aan een geluidssignaal dat overal in het gebouw hoorbaar is. De plaatsing van een alarminstallatie is o.a. verplicht in volgende gevallen:

- meerdere, al of niet publiek toegankelijke lokalen, zijn in gebruik
- nachtbezetting in het gebouw
- bezetting > 100 personen

Voor grotere inrichtingen (> 300 personen) kan de brandweer een gesproken boodschappensysteem opleggen.

4. Automatische branddetectie

Afhankelijk van de grootte, de bezetting, aanwezige risico's en de configuratie van de inrichting (verdiepingen, meerdere lokalen, ...) kan door de bevoegde brandweerdienst een algemene automatische branddetectie-installatie opgelegd worden. De algemene automatische branddetectie-installatie dient te voldoen aan de NBN S 21-100-1&2. Alle producten met dezelfde functie, zoals beschreven in de norm NBN S 21-100-1&2, die rechtmatig in een andere lidstaat van de Europese Unie of in Turkije zijn vervaardigd en/of in de handel zijn gebracht of die rechtmatig zijn vervaardigd in een EVA-land (4) dat partij is bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte, worden eveneens aanvaard.

Voor grotere inrichtingen (> 300 personen) kan de brandweer opleggen dat de activering van het auditieve alarmsysteem en/of automatische branddetectie moet gepaard gaan met het automatisch stoppen van de muziekinstallatie, het stilleggen van verluchttingsinstallaties en het aanschakelen van de verlichting in de inrichting om een veilige en snelle evacuatie van de aanwezigen te verzekeren.

5. Andere technische installaties

In functie van de risico's kan de brandweerstand bijkomende eisen opleggen voor andere technische installaties (verluchting, R.W.A. installaties,

Hoofdstuk 8: Bekledingsmaterialen

1. Algemeen

Gemakkelijk brandbare materialen, zoals papier, karton, doeken, rietmatten, stro, boomschors en kunststoffen mogen niet als wand- of plafondbekleding of als versiering aangebracht worden.

2. Niet vast bevestigde bekledingen Artikel 8.1

Horizontaal aangebrachte doeken en versieringen zijn verboden. Verticaal hangende doeken mogen geen deur of uitgang aan het zicht onttrekken of het gebruik ervan bemoeilijken.

Artikel 8.2

Voor doeken en overgordijnen geldt klasse M2 conform NF P 92501-7 of Class 2 conform NBN EN 13773.

1. Vloer-, wand en plafondbekledingen

	Type	Eisen reactie bij brand
Technische ruimten, parkeerruimten, machinekamers, technische schachten,	Verticale wanden	A2-s3, d2
	Plafonds en verlaagde plafonds	A2-s3, d0
	Vloeren	A2fl-s2
Zalen	Verticale wanden	C-s2, d2
	Plafonds en verlaagde plafonds	C-s2, d0
	Vloeren	C fl -s2
Collectieve keukens	Verticale wanden	A2-s3, d2
	Plafonds en verlaagde plafonds	A2-s3, d0
	Vloeren	B fl -s2
Evacuatiewegen	Verticale wanden	C-s2, d2
	Plafonds en verlaagde plafonds	C-s2, d0
	Vloeren	C _{fl} -s2

Volle, hardhouten parketvloeren die op een betonnen ondervloer aangebracht zijn, worden als Cfl-s2 gerangschikt.

Houten lambriseringen tot op een hoogte van 1.5 m zijn toegestaan.

2. Meubilair

Bij de vernieuwing van het meubilair moeten de bekledingsmaterialen van zitbanken een verbeterd brandgedrag hebben volgens de normen NBN EN 1021-1 en NBN EN 1021-2.

Hoofdstuk 9: Onderhoud en periodieke controle

Vooraleer het publiek toegelaten wordt in de instelling, controleert de uitbater de veiligheidsverlichting en onderzoekt de toestand van de uitgangen. De technische uitrusting van de inrichting wordt in goede staat gehouden. De exploitant laat op zijn verantwoordelijkheid periodiek de nodige keuringen, onderzoeken en controles uitvoeren. De exploitant moet volgende installaties periodiek laten nazien:

Installatie	Controle-orgaan	Document	Periodiciteit
Centrale verwarming			
Periodiek onderhoud (gebruiker)			
Vloeibaar brandstoffen (o.a. stookolie) vanaf 20 kW	Erkende technicus Vloeibare brandstof	Reinigings- verbrandingsattest	en Jaarlijks
Gasvormige brandstoffen (o.a. aardgas vanaf 20 kW)	Erkende technicus gasvormige brandstof G1/G2/G3*	Reinigings- verbrandingsattest	en 2-jaarlijks
Vaste brandstoffen (o.a. steenkool, pellets). Alle ongeacht het vermogen	Geschoold vakman (geen erkenning nodig)	Reinigingsattest	Jaarlijks
Schouwen	Schoorsteenveger Vakbekwaam (geen erkenning vereist)	Reinigingsattest	Jaarlijks (vloeibare en vaste brandstoffen) 2-jaarlijks (aardgas)
Individuele verwarmingsinstallaties	Geschoold vakman	Onderhoudsattest	Jaarlijks voor vloeibare en vaste brandstoffen 2-jaarlijks voor aardgas
Dichtheidsproef gasinstallatie	EDTC of Cerga- gasinstallateur	Keuringsattest controleverslag	of 5-jaarlijks
Gashouders (tanks >300l)	EDTC	Keuringsattest controleverslag	of 5-jaarlijks
Brandbestrijdings- Middelen Handsnelblussers Haspels	Gespecialiseerde onderneming door BELAC geaccrediteerd of gespecialiseerde personen	Onderhoudsattest	Jaarlijks
Elektrische installaties incl. veiligheids- verlichting en productie- installaties	EDTC	Keuringsattest controleverslag	of 5-jaarlijks laagspanning Jaarlijks hoogspanning
Veiligheidsverlichting	EDTC of gespecialiseerde onderneming	Goedkeuringsverslag met de norm NBN EN 1838 en goede werking	Bij ingebruikname
Controle goede werking veiligheidsverlichting	Exploitant of zijn aangestelde competente persoon	Registratie van testresultaten in een logboek	3-maandelijks
Alarminstallatie	Geschoold vakman	Onderhoudsverslag	Jaarlijks
Branddetectie gelijkvormigheid nieuwe installatie	BELAC geaccrediteerde controle-instelling of gespecialiseerde onderneming gecertificeerd door BOSEC of een Europees equivalent	Goedkeuringsverslag : bewijs van goede werking en plaatsing volgens goed vakmanschap zoals de NBN S 21-100-1&2	Bij ingebruikname
Periodieke keuring	BELAC geaccrediteerde controle-instelling (EDTC)	Keuringsattest	3-jaarlijks
Branddetectie onderhoudsbeurten	Gespecialiseerde onderneming gecertificeerd door	Onderhoudsverslag en verklaring van overeenkomst van goede	Jaarlijks

	BOSEC of een Europees equivalent	werking	
Personenliften	EDTC	Keuringsattest	3-maandelijks door niet-gecertificeerde onderhoudsdienst 6-maandelijks door gecertificeerde onderhoudsdienst
Goederenliften	EDTC	Keuringsattest	Jaarlijks
Neonverlichting, werkend op hoogspanning	EDTC	Keuringsattest	Jaarlijks

- EDTC: Externe Dienst voor Technische Controle, BELAC geaccrediteerde controle- instelling.
- BELAC: Belgische Accreditatie- instelling.
- Cerga gasinstallateur (voorheen ook genoemd "gehabiliteerde gasinstallateur"): is een erkende vakman die beschikt over een kwaliteitslabel voor gasinstallaties.
- G1: stooktoestel waarvan de verbrandingslucht ontnomen wordt uit het stooklokaal (atmosferische gasketel),
- G2: stooktoestel waarvan de verbrandingslucht niet ontnomen wordt uit het stooklokaal maar rechtstreeks van buiten (gasunit),
- G3: gasketel met ventilatorbrander.
- BOSEC: is een organisatie van verzekeringsmaatschappijen die een norm hebben opgesteld betreffende branddetectiesystemen. Deze norm is een kwaliteitssymbool van degelijkheid.
- Geschoold vakman1: persoon die vakbekwaam is in het onderhouden van een individueel gasverwarmingstoestel.
- Geschoold vakman2: persoon die vakbekwaam is in het onderhouden van een alarminstallatie.
- Competent persoon: persoon die de exploitant aanwijst om supervisie te doen en hem de nodige toestemming geeft om het onderhoud te doen. Van deze persoon wordt verwacht dat hij/zij de wetten en normen kent en daarnaar handelt.

De data van deze onderzoeken en de verrichte vaststellingen worden in het veiligheidsregister (hoofdstuk 10, punt 6) genoteerd. Aan de blusapparaten moet bovendien een controlekaart bevestigd zijn. Deze map moet steeds ter beschikking van de burgemeester en van de bevoegde ambtenaren worden gehouden. Iedere vermelding in het veiligheidsregister wordt gedateerd en ondertekend.

Hoofdstuk 10: Uitbatingsvoorschriften

1. Algemeen

Buiten hetgeen voorzien is door het zonaal horecereglement neemt de uitbater alle nodige maatregelen om de personen, aanwezig in de inrichting, te beschermen tegen brand, paniek en ontploffing.

2. Verzekeringen

Indien de instelling behoort tot één van de categorieën van inrichtingen, die opgenomen zijn in de lijst van art.1 van het K.B. van 28 februari 1991 betreffende de inrichtingen die onder toepassing vallen van hoofdstuk 2 van de wet van 30 juli 1979, betreffende de preventie van brand en ontploffingen en betreffende de verplichte verzekering van de burgerlijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, dient er een verzekering burgerrechtelijke aansprakelijkheid ingeval van brand en ontploffing afgesloten te worden.

3. Vuurwerk

Het gebruik van pyrotechnisch materiaal in de inrichting is verboden.

4. Voorlichting van het personeel inzake brandpreventie

De verantwoordelijke en het personeel van de inrichting moeten op de hoogte zijn van de gevaren die zich bij brand in de inrichting kunnen voordoen. In het bijzonder dienen zij over voldoende kennis te beschikken in verband met:

- de detectie en het alarm;
- de te nemen schikkingen om de veiligheid van de personen te verzekeren;
- het bestaan en de werking van de brandbestrijdingsmiddelen.

5. Plannen

Aan elke ingang van een grote inrichting (meerdere verbruikszalen) moet een correct georiënteerd plan van de inrichting opgehangen worden, bedoeld om de hulpdiensten in te lichten, dat de plaats aanduidt van:

- de trappen en de evacuatiewegen;
- de beschikbare brandbestrijdingsmiddelen;
- in voorkomend geval, het stopmechanisme van het ventilatiesysteem;
- in voorkomend geval, het overzichtsbord van het detectie- en alarmsysteem;
- de stookplaatsen;

6. Veiligheidsregister

In elke inrichting dient een veiligheidsregister ter inzage te liggen voor de bevoegde personen. Dit register bevat informatie over veiligheidsvoorschriften en vergunningen:

- exploitatievergunning
- meest recente brandweerverslag
- verslagen van periodieke controles
- verzekeringspolis en attest burgerrechtelijke aansprakelijkheidsverzekering tegen brand en ontploffing (KB 28/02/1990)

Hoofdstuk 11: Slotbepalingen

1. Overgangsperiode

U kan een aanpassingsperiode aanvragen aan de burgemeester om aan de vastgestelde inbreuken te verhelpen. Deze aanpassingsperiode loopt tot 31 december 2027. U moet hiervoor binnen de 30 dagen na ontvangst van het brandweerverslag een gemotiveerd dossier indienen bij de burgemeester. Het dossier moet alle inlichtingen, een stappenplan met timing, gedetailleerde plannen en een verklarende nota bevatten.

Op alle inbreuken van de wettelijke controles is deze overgangsmaatregel niet van toepassing. Ook voor acute veiligheidsproblemen kan de brandweer kortere uitvoeringstermijnen opleggen.

2. Afwijkingen

De burgemeester kan, indien het onmogelijk is te voldoen aan een of meerdere specificaties van deze reglementering, afwijkingen toestaan voor bestaande gebouwen. Alternatieve oplossingen moeten een veiligheidsniveau bieden dat ten minste gelijk is aan het niveau vereist in de voorschriften.

De vraag tot het bekomen van een afwijking, in te dienen bij de burgemeester, dient duidelijk gemotiveerd te zijn. Gedetailleerde plannen, een verklarende nota, de te nemen bijkomende veiligheidsmaatregelen enz. dienen bijgevoegd. Afwijkingen kunnen alleen toegestaan worden mits een gunstig advies van de brandweer.

3. Wijzigingen

Bij elke wijziging van exploitatie of exploitant, bij transformatie- of renovatiewerken, vernieuwing van de binneninrichting, bij wijziging van de netto-vloeroppervlakte, bij bestemmingswijziging en bij elke wijziging die de brandveiligheid kan beïnvloeden, dient voorafgaandelijk een brandveiligheidsverslag aangevraagd bij de burgemeester. De aanvraag voor het brandveiligheidsverslag moet minstens 30 dagen voor de openingsdatum schriftelijk bij de burgemeester ingediend worden. Het openhouden, openen of heropenen van inrichtingen vermeld onder hoofdstuk 2 van deze reglementering is onderworpen aan een exploitatievergunning af te leveren door de burgemeester, na advies van de brandweer. Deze toelating is steeds herzienbaar.

4. Inwerkingtreding

Onderhavig reglement treedt in werking met ingang van datum van goedkeuring door de zoneraad en de individuele gemeenteraden.

Afdeling 8: Brandveiligheid voor de inrichting van markten

8.1.- Markten.

8.1.0.- Algemeen

8.1.0.1.- Doel

Deze reglementering bepaalt de minimale eisen waaraan de opstelling van een markt moet voldoen om de brandbestrijding en de evacuatie op een vlotte wijze te laten verlopen en om de interventies van de brandweer te vergemakkelijken.

8.1.0.2.- Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op alle plaatsen waar een markt in open lucht wordt georganiseerd, ongeacht de frequentie of de duur.

8.1.0.3.- Procedure.

Marktkramers moeten, alvorens toegang te krijgen tot de markt, voorafgaandelijk contact opnemen met de plaatselijke inrichter. Zij moeten hun (hulp)leurderskaart, handelsregister en BTW-nummer kunnen voorleggen. De plaatselijke inrichter vraagt, voor de marktkramers die aan de opgelegde voorwaarden voldoen, een vergunning aan bij de vergunning verlenende overheid van de plaats waar de markt wordt ingericht. Deze vergunning is geldig voor een periode van 1 jaar.

8.1.0.4.- Terminologie

Zie bijlage 1 van 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.

Onder een marktkraam wordt verstaan: alle verkooppunten en verkoopstanden in haar breedste betekenis.

8.1.0.5.- Reactie bij brand van de materialen

Zie bijlage 5 van 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.

8.1.1.- inplanting en toegangswagen

In verband met de bereikbaarheid en de inplanting van een markt, zal de inrichter, via de burgemeester, advies vragen aan de territoriaal bevoegde brandweerdienst.

De voertuigen van de brandweer moeten te allen tijde over een toegangsweg beschikken waardoor aan volgende eisen kan worden voldaan:

- De lage gebouwen (LG) moeten kunnen genaderd worden tot op een afstand van 60 m of minder.
- Middelhoge gebouwen (MG), hoge gebouwen (HG), bedrijfsgebouwen, gebouwen met een grote bezetting of met een bijzonder risico dienen te allen tijde bereikbaar te blijven via de openbare weg.

De rijweg van de openbare weg dient over een breedte van ten minste 3 m vrij te blijven, dit met een permanent vrije hoogte van minimum 4 m.

8.1.2.- Opstelling van de marktkramen

Geen enkel marktkraam mag zich verder bevinden dan 60 m van een plaats waar de brandweervoertuigen kunnen opgesteld worden.

De rijen die gevormd worden door de marktkramen dienen minstens om de 30 m voorzien te worden van een vrije ruimte met een minimum breedte van 1,2 m.

Tussen de gebouwen en de achterkant van de marktkramen dient steeds een doorgang met een minimum breedte van 1 m vrij te blijven.

Het is verboden om marktkramen te stationeren boven ondergrondse hydranten of op een afstand van minder dan 1m van bovengrondse en ondergrondse hydranten.

Marktkramen waarin warme gerechten bereid worden moeten gemakkelijk bereikbaar zijn voor de voertuigen van de hulpdiensten. Bedoeld worden onder andere hamburger- en hotdogkramen, braadkippenkramen, kebabkramen, frituren, barbecuestands... enz.

8.1.3.- Brandbestrijdingsmiddelen

Alle marktkramen met een kook-, bak- of braadtoestel, en/of een verwarmingstoestel, moeten in het bezit zijn van een blustoestel met een capaciteit van minimum 1 bluseenheid. Het toestel dient op een goed zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaats opgehangen worden.

Frituren dienen bijkomend te beschikken over een branddeken. Dit deken wordt op een goed zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaats opgehangen. Het branddeken mag niet in de directe omgeving van de vuren gehangen worden.

In functie van de risico's kan de bevoegde brandweerdienst bijkomende blusmiddelen eisen.

8.1.4.- Brandstoffen

Indien gasflessen gebruikt worden, dienen deze gasflessen op een veilige manier opgesteld te worden, zodat ze o.a. tegen omvallen beschermd zijn, dit evenwel zonder de doorgangen te belemmeren.

Gasinstallaties moeten voldoen aan de geldende reglementeringen ter zake en aan de regels van goed vakmanschap (richtlijn FEBUPRO-handleiding Butaan & Propan).

Voor de voeding van de kook-, bak- en braadtoestellen, evenals voor de verwarmings- toestellen, worden slechts elektriciteit en gas toegestaan. Voor de voeding van een barbecue of van een afgeschermd verwarmingstoestel zijn ook vaste brandstoffen toegestaan.

Ballonnen gevuld met brandbaar gas zijn verboden.

8.1.5.- Elektrische installaties

De inrichter van de markt zorgt voor wettelijke en gekeurde elektrische verdeelborden waarop de standhouders kunnen aansluiten. De installaties aangesloten op de verdeelborden moeten voldoen aan de geldende reglementeringen ter zake en de regels van goed vakmanschap.

De marktkramen die uitgerust zijn met een elektrische installatie, dienen over een positief verslag van keuring van de elektrische installatie te beschikken. Dit verslag moet zijn opgesteld door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC). Dit verslag mag niet ouder zijn dan 13 maanden.

Slotbepalingen

Door de brandweer en/of de politie zal periodiek een controlerondgang worden gemaakt langsheen het parcours in functie van de naleving van deze reglementering en de wettelijke voorschriften.

Inbreuken zullen op passende wijze worden behandeld.

Bij elke belangrijke wijziging van de opstelling van de markt of van de opstelling van de marktkramen onderling dient, via de burgemeester, het advies van de bevoegde brandweer-dienst gevraagd te worden.

Afdeling 9: Evenementenreglement

Deel 1: Algemene voorwaarden:

Voorschriften omtrent de brandveiligheid bij evenementen

Hoofdstuk 1: Algemene voorwaarden

1. Algemeen

Dit hoofdstuk bepaalt de minimale veiligheidseisen waaraan tijdelijke inrichtingen en evenementen moeten voldoen om:

- het ontstaan, de ontwikkeling en de voortplanting van brand te voorkomen;
- de veiligheid van de aanwezigen te waarborgen;
- preventief het ingrijpen van de brandweer te vergemakkelijken

Het exploiteren van een inrichting vermeld onder artikel 1.1 van deze reglementering is onderworpen aan een toelating af te leveren door de burgemeester, na advies van de brandweer.

2. Toepassingsgebied

Artikel 1.1

Onverminderd de voorschriften van andere reglementeringen, vermeld in artikel 1.2, die van toepassing kunnen zijn, zijn de bepalingen van dit zonaal reglement van toepassing op alle tijdelijke inrichtingen waar het publiek kosteloos, tegen betaling of op vertoon van een lidkaart toegang heeft.

Onder deze inrichtingen worden o.a. verstaan: tenten voor straatfeesten, buurtfeesten, muziekoptredens, tentoonstellingen, voorstellingen, enz...

De algemene voorwaarden gelden voor alle evenementen met minder dan 3000 bezoekers. Indien er meer dan 3000 bezoekers gelijktijdig kunnen aanwezig zijn, wordt er, na aanvraag, een advies op maat door de brandweerzone afgeleverd.

Artikel 1.2

- De toepasselijke artikels van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB): art. 52 www.werk.belgie.be
- Codex welzijn op het werk, Boek 3, Arbeidsplaatsen, Titel 2, Elektrische installaties www.werk.belgie.be
- Codex welzijn op het werk, Boek III, Arbeidsplaatsen, Titel 3, Brandpreventie op de arbeidsplaatsen www.werk.belgie.be
- Codex welzijn op het werk, Boek III, Arbeidsplaatsen, Titel 5, Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen www.werk.belgie.be
- Codex welzijn op het werk, Boek 3, Arbeidsplaatsen, Titel 6, Veiligheids- en gezondheidssignalering www.werk.belgie.be
- Koninklijk Besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van:
 - o Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning
 - o Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning
 - o Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie <http://www.werk.belgie.be/defaultTab.aspx?id=593>
- De eventueel van toepassing zijnde politieverordening omtrent de brandveiligheid op evenementen en in horecazaken.
- Vlarem II, Hoofdstuk 6.11, Verbranding in open lucht <https://navigator.emis.vito.be/mijn-navigator?wold=62333>

- Wet van 28 mei 1956 betreffende ontplofbare en voor de deflagratie vatbare stoffen en mengsels en de daarmee geladen tuigen (BS 09.06.1956)
- het Koninklijk besluit van 30 oktober 2015 betreffende het op de markt aanbieden van pyrotechnische artikelen
- Koninklijk besluit van 23 september 1958 houdende algemeen reglement betreffende het fabriceren, opslaan, onder zich houden, verkopen, vervoeren en gebruiken van springstoffen
- Het KB van 18 juni 2013 betreffende de uitbating van kermistoestellen
- De norm EN-13782 tijdelijke constructies, tenten en veiligheid
- Voor evenementen waarvoor geen geldende voorschriften voorhanden zijn, zal de brandweerzone veiligheidsmaatregelen adviseren steunend op de geest en de logica van de wetgeving en hun beroepservaring

3. Terminologie

Artikel 1.3

Voor de terminologie (indien van toepassing) wordt verwezen naar bijlage 1 van het K.B. van 7 juli 1994 en latere wijzigingen tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan nieuwe gebouwen moeten voldoen.

Artikel 1.4

Voor de classificatie inzake reactie bij brand van de materialen wordt verwezen naar bijlage 5/1 van het koninklijk besluit van 12 juli 2012 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen. De reactie bij brand van een bouw materiaal is het geheel van eigenschappen van dit bouw materiaal met betrekking tot zijn invloed op het ontstaan en op de ontwikkeling van een brand.

Artikel 1.5

Onder netto-oppervlakte van een inrichting wordt verstaan de oppervlakte van een inrichting toegankelijk voor het publiek, verminderd met de oppervlakte van de tapkasten, podiums, vestiaires en sanitair.

Artikel 1.6

De nuttige breedte van een vluchtruimte (trappen, overlopen, sassen, evacuatiewegen, vluchterrassen, ...) is de vrije breedte zonder enige hindernis tot op een hoogte van ten minste 2 m.

Artikel 1.7

Terrasverwarmer: vast gemonteerde en/of tijdelijk opgestelde verwarmingstoestellen die bedoeld zijn om de buitenlucht op te warmen (zoals warmtestralers, infraroodstralers, patio heaters, ...) en ongeacht of deze op elektriciteit, aardgas of vloeibaar gemaakte petroleumgassen werken.

Artikel 1.8

Feesttent: een tent of een aaneenschakeling van verschillende tenten met een oppervlakte groter dan 100m² waar bezoekers worden toegelaten.

Hoofdstuk 2: Maximaal toegelaten aanwezigen

Artikel 2.1

Het aantal toegelaten personen in een inrichting is afhankelijk van de netto oppervlakte:
 o het minimum aantal toegelaten personen bedraagt 1.4 personen per m²; o het maximum aantal toegelaten personen bedraagt 2.5 personen per m²;

De organisator bepaalt hoeveel personen hij wil toelaten rekening houdend met het opgelegde minimum en maximum. In functie van het aantal toegelaten personen, bepaald door de organisator, wordt het minimum aantal uitgangen bepaald op basis van artikel 4.1.

Artikel 2.2

De exploitant en eventuele organisatoren zullen maatregelen (o.a. beperking aantal toegangskarten, telsysteem, ...) nemen om ten alle tijde overschrijding van dit aantal te voorkomen.

Hoofdstuk 3: Inplanting en toegangswegen

Artikel 3.1

De brandweer moet op elk moment het evenement kunnen bereiken. Hiervoor moet er een minimale vrije doorgang van 4 m breedte en 4 m hoogte voor het opstellen en doorlaten van de brandweervoertuigen voorzien worden.

Artikel 3.2

De toegangswegen zijn zo aangelegd dat deze een vrachtwagen van 15 ton kunnen dragen.

Artikel 3.3

Indien er bochten aanwezig zijn in de toegangswegen moeten deze minimaal volgende eigenschappen bezitten: 11 m draaicirkel aan de binnenkant en 15 m aan de buitenkant.

Artikel 3.4

Er mogen tafels, stoelen, luifels, bloembakken en vuilnisbakken geplaatst worden in de vrije doorgang op voorwaarde dat deze onmiddellijk kunnen verwijderd worden. Er moet echter steeds een minimale doorgang van 2.5 meter zonder obstakels vrij blijven.

Artikel 3.5

De aanwezige hydranten en waterwinplaatsen moeten steeds vrij bereikbaar zijn voor interventievoertuigen.

Artikel 3.6

Het evenement (tent of afgebakend terrein) mag maximaal 60 m verwijderd zijn van een verharde opstelplaats.

Artikel 3.7

De bereikbaarheid van andere gebouwen mag niet in het gedrang komen door de opstelling van het evenement.

Hoofdstuk 4: Evacuatie

1. Algemeen

Artikel 4.1

Elke inrichting moet minstens:

- o 1 uitgang hebben bij een bezetting van minder dan 100 personen;
- o 2 uitgangen (diagonaal) hebben bij een bezetting van 100 tot 499 personen;
- o 2+n uitgangen hebben waarbij n het geheel is onmiddellijk groter dan de deling door 1000 van de maximale bezetting van de tent

Het minimum aantal uitgangen kan door de brandweer verhoogd worden in functie van de maximale bezetting en/of de inrichting (vorm) evenals van de activiteiten die er zullen plaatsvinden.

Artikel 4.2

De uitgangswegen, uitgangen en deuren moeten een totale nuttige breedte hebben die tenminste gelijk is, in centimeters, aan het aantal personen die ze moeten gebruiken om de uitgangen te bereiken. Indien aanwezig, moeten de trappen een totale nuttige breedte hebben die tenminste gelijk is, in centimeters, aan dat getal vermenigvuldigt met 1,25 indien ze afdalen naar de uitgang, en vermenigvuldigt met 2 indien ze stijgen naar de uitgang.

Artikel 4.3

Uitgangen zijn minimum 80 cm breed. De vrije hoogte is minimum 200 cm over de gehele breedte (let op met tentflappen). De uitgangen moeten gelijkmatig verdeeld zijn over de te gebruiken ruimte om een veilige evacuatie te garanderen van alle aanwezigen. De uitgangen moeten volledig vrij zijn en leiden steeds rechtstreeks naar de openbare weg of een gelijkaardige veilige plaats. Ze mogen niet door andere ruimten, gebouwen of inrichtingen passeren. De deuren draaien open in de vluchtzin of moeten in geopende stand kunnen worden geblokkeerd. Draaideuren zijn verboden.

Artikel 4.4

Tijdelijke inrichtingen die verduisterd worden of die na het intreden van de duisternis gebruikt worden moeten voorzien worden van veiligheidsverlichting. De veiligheidsverlichting die een voldoende lichtsterkte heeft om een veilige ontruiming mogelijk te maken. De veiligheidsverlichting moet automatisch en onmiddellijk in werking treden bij het uitvallen van de gewone verlichting; zij moet minstens ½ uur zonder onderbreking kunnen functioneren. De veiligheidsverlichting moet minstens een lichtsterkte hebben van 1 lux ter hoogte van de grond.

Een alternatief voor veiligheidsverlichting kan een ontdubbelde energievoorziening zijn.

Artikel 4.5

Indien de openbare verlichting onvoldoende is, moet buiten de inrichting gezorgd worden voor verlichtingspunten nabij de in - en uitgangen en vluchtwegen.

Artikel 4.6

De af te leggen afstand vanuit elk punt van de inrichting tot aan de dichtstbijzijnde uitgang bedraagt maximaal 30 m. Bij een trap wordt de horizontaal afgelegde afstand berekend door de te overbruggen verticale hoogte te vermenigvuldigen met 2.5. De aanwezige trappen moeten een veilige evacuatie van de gebruikers toelaten.

Artikel 4.7

Er moet een noodoproep installatie aanwezig zijn die de organisator in staat stelt om de aanwezigen er toe aan te zetten de evacuatie te starten. Indien de elektrische voeding gegarandeerd is, kan de geluidsinstallatie gebruikt worden.

Artikel 4.8

Signalisatie van de vluchtwegen dient aangebracht te worden. Deze signalisatie dient te beantwoorden aan de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering.

Artikel 4.9

De uitgangen moeten onder toezicht staan van een bevoegd persoon (bv security of organisator) die de vlotte doorgang kan verzekeren.

Artikel 4.10

Er moet een evacuatieplaats worden afgesproken waar de bezoekers in veiligheid gebracht kunnen worden.

Artikel 4.11

Er moet een EHBO post voorzien worden door de organisatie. Deze is aangepast aan de noden van de bezoekers en moet minimaal bestaan uit een verbandkist en één persoon met een EHBO opleiding.

2. Zitplaatsen/tafels

Artikel 4.11

Niet vaste zitplaatsen en tribunes mogen in rijen van maximaal 10 worden opgesteld indien ze over 1 vluchtweg beschikken. Het aantal zitplaatsen mag verhoogd worden naar 20 indien men over 2 vluchtwegen beschikt.

Artikel 4.12

De minimale afstand tussen twee rijen stoelen bedraagt 45 cm gemeten tussen de rugleuning en de voorkant van het zitvlak van de volgende stoel

Artikel 4.13

De zitplaatsen voor toeschouwers moeten per rij aan elkaar worden vastgemaakt.

Artikel 4.14

Er moet minimaal 1,2 m afstand gelaten worden tussen twee rijen tafels.

Hoofdstuk 5: Blusmiddelen

Artikel 5.1

De brandweer bepaalt de blusmiddelen in functie van de aard en de omvang van het gevaar. Draagbare blustoestellen van het type 6 kg poeder ABC of van het type 6 liter water/schuim met minimaal 1 bluséénheid, dienen voorzien te worden à rato van:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> feesttent of gebouw: | 1 snelblusser per 150 m ² |
| <input type="checkbox"/> promostand of kramen: | 1 snelblusser bij veel brandbaar materiaal (vb. kledij, papier, kaarsen..) elektrische installatie, licht ontvlambare producten, installaties met open vlam, gebruik verwarmingstoestel |
| <input type="checkbox"/> eetkramen/foodtrucks: | 1 snelblusser |

Bij een verhoogd risico bepaalt de brandweer de blusmiddelen. In functie van de bezetting en de risico's kan een brandwacht verplicht worden.

Artikel 5.2

De brandblussers moeten goed onderhouden zijn, een jaarlijkse keuring ondergaan, gemakkelijk bereikbaar en oordeelkundig verdeeld zijn over de gebruikte oppervlakte.

Artikel 5.3

De brandblussers moeten worden aangeduid met pictogrammen.

Artikel 5.4

Brandblussers worden bij voorkeur aangebracht op plaatsen waar de organisatie deze makkelijk kan bereiken of waar er bijzondere risico's zijn (bij in- uitgangen, podia, togen, standen, elektriciteitskasten...).

Artikel 5.5

Brandblussers worden best evenredig verdeeld over de gehele oppervlakte

Hoofdstuk 6: Veiligheidsmaatregelen en afspraken

Artikel 6.1

De organisatie moet een inplantings- en omgevingsplan voorleggen indien het evenement wordt georganiseerd in openlucht, tent of gebouw (niet horeca). Het inplantingsplan bevat minimaal volgende items:

- plan op schaal 1/50
- een legende
- alle materialen (tafels, stoelen..) en opstellingen (tenten, podia...) van dat evenement
- evacuatiewegen en nooduitgangen

- hulpposten indien aanwezig
- nutsaansluitingen (gas(flessen opslag), water, elektriciteit)
- blusmiddelen
- eventueel bijzondere risico's (vuurwerk, drukpatronen, andere..)

Het omgevingsplan bevat minimaal volgende zaken:

- plan op schaal 1/200
- een legende
- omliggende straten, eventuele parkings, busstelplaatsen
- hydranten
- afgesloten straten of straten met éénrichtingsverkeer

Artikel 6.2

De organisator en alle medewerkers moeten duidelijke instructies ontvangen over de taakverdeling bij brand of ander incident en over het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen. Er moet een veiligheidsverantwoordelijke worden aangeduid die de brandweer begeleidt bij een eventueel incident. Naam en telefoonnummer dient doorgegeven te worden aan de brandweer.

Artikel 6.3

Een geldige verzekering tegen brand en burgerlijke aansprakelijkheid ten opzichte van derden (evenementenpolis) dient te zijn afgesloten.

Artikel 6.4

Er dient een risicoanalyse te worden gemaakt. De risico's en de veiligheidsmaatregelen om deze risico's te beperken moeten worden opgesomd (kookvuren, massa volk, elektriciteit,...). Er dienen ook scenario's te worden opgesteld voor de meest waarschijnlijke incidenten.

Volgende zaken moeten hierin opgenomen worden:

- Lijst van vrijwilligers en verantwoordelijken
- Lijst van veiligheidsmaatregelen
- Type incident (niet limitatief brand, onweer, massahysterie, elektrocutie...)
- Te ondernemen acties bij een incident
- Taakverdeling van de medewerkers bij een incident
- Verzamellocatie

Artikel 6.5

In elke inrichting dient een veiligheidsregister ter inzage te liggen voor de bevoegde personen. Dit register bevat informatie over veiligheidsvoorschriften en vergunningen:

- o keuringsverslagen;
- o verzekeringspolis en attest burgerrechtelijke aansprakelijkheidsverzekering tegen brand en ontploffing (KB. van 28 februari 1990)

Artikel 6.6

De exploitant zal ten alle tijde tot de inrichting toelating verlenen aan de burgemeester en de bevoegde ambtenaren.

Hoofdstuk 7: Elektrische installaties

Artikel 7.1

De algemene verlichting van tenten en/of kramen en gebouwen mag alleen elektrisch gebeuren.

Artikel 7.2

De stroomgroepen (inclusief aarding), elektrische verdeel- en werfkasten dienen na aansluiting ter plaatse gekeurd te worden. Een positief keuringsattest van de elektrische installatie afgeleverd door een erkende dienst voor technische controle moet kunnen voorgelegd worden (in veiligheidsdossier).

Artikel 7.3

Alle elektrische toestellen en verlengsnoeren moeten een CEBEC-keuringslabel dragen.

Artikel 7.4

Stopcontacten en stekkerdozen moeten worden afgedekt of beschermd tegen vocht.

Artikel 7.5

Verlengkabels dienen steeds volledig afgerold te worden en hebben een beschermingsgraad van minimum IP 44. Deze verlengkabels hebben een maximum lengte van 50 meter en een minimumdoorsnede van 2.5 mm².

Artikel 7.6

Elke elektrische installatie dient gekeurd door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC). Hieruit moet blijken dat de inrichting voldoet aan de geldende wettelijke en reglementaire teksten, evenals aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties. De installatie wordt pas in gebruik genomen wanneer een attest zonder inbreuken wordt voorgelegd aan de brandweer. Bij gebruik van bestaande elektrische installaties (werfkasten, huishoudelijke installaties, e.d.) < 40 ampère dient geen aparte elektrische keuring plaats te vinden. De bestaande installatie dient conform de geldende wettelijke reglementering te zijn. Het elektrische keuringsattest van een private woning mag maximum 25 jaar oud zijn. Voor een werfkast bedraagt deze termijn 5 jaar.

Hoofdstuk 8: Varia

Decoratie

Artikel 8.1

Alle aangebrachte versieringen mogen geen bijzonder risico voor de (brand)veiligheid met zich meebrengen. Het gebruik van brandbare versieringen in feesttenten en gebouwen is verboden.

Artikel 8.2

Versieringen mogen nergens de vrije doorgang beperken (noch in de breedte, noch in de hoogte). Vrije doorgang voor personen = 200 cm hoog (flappen van tenten). Vrije doorgang voor de hulpdiensten = 4 m breed en 4 m hoog (spandoeken).

Artikel 8.3

Decoratie moet minimaal 60 cm verwijderd zijn van de warmtebronnen.

Artikel 8.4

Kerstbomen zijn binnen toegelaten als decoratie op voorwaarde dat:

- de kerstboom een kluit heeft (of brandvertragend is bij valse bomen)
- deze bomen niet opgesteld staan aan de uitgang of in de vluchtwegen

Artikel 8.5 Pyrotechnisch materiaal & special effects

Het gebruik van pyrotechnisch materiaal of speciale effecten mag geen bijkomende brandrisico's veroorzaken.

Artikel 8.6 Ballonnen

Thaise lampion is verboden.

Deel 2: Specifieke voorwaarden:

Hoofdstuk 9: Gebouwen

Artikel 9.1

Gebouwen die in dagelijks gebruik dienen als horecazaak moeten voldoen aan het zonaal horecareglement en beschikken over een recente brandweerkeuring zonder opmerkingen (maximaal 5 jaar oud).

Artikel 9.2

Gebouwen die in dagelijks gebruik geen dienst doen als horecazaak moeten voldoen aan de eisen opgesteld in de algemene voorwaarden van dit reglement. Deze gebouwen dienen voorafgaand aan het evenement gekeurd te worden door de brandweer op basis van het zonaal evenementenreglement. De brandweer kan in functie van het risico bijkomende voorwaarden opleggen. Deze keuring is dan op zijn beurt 5 jaar geldig.

Hoofdstuk 10: Feesttenten

Artikel 10.1

Bij de opstelling van de tent(en) dient er rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van ondergrondse en bovengrondse leidingen zoals hoogspanning, aardgas, windmolens, stellingen, lichtmasten, bomen, enz.

Artikel 10.2

De organisator moet een tentboek kunnen voorleggen waarin volgende punten worden vermeld:

- o Naam leverancier , fabrikant
- o Naam van eigenaar of verhuurder
- o Constructieve berekening en beschrijving van de tent
- o Vermelding of er extra gewicht in mag hangen en waar en hoe deze bevestigd mag worden
- o Vermelding tot welke weerssituatie (wind, sneeuw, ...) verblijf in de tent veilig is
- o Tekening van de tent in maximale vorm en alle tussenvormen
- o Conformiteitsverklaring van brandgedrag tentdoek
- o Vermelding of de masten al of niet verankerd moeten worden.

Artikel 10.3

Feesttenten moeten bestaan uit moeilijk ontvlambare materialen. Om dit te bewijzen moet een attest worden voorgelegd. De volgende attesten worden aanvaard: A2 , M2 , Europese brandklasse C s1 d0 of beter, DIN 4102 klasse B1, Amerikaans norm CPAI 84 of NFPA 701,... andere attesten kunnen in overweging genomen worden.

Artikel 10.4

De donkere ruimtes rondom de feesttent en de eventuele vluchtwegen naar de openbare weg moeten verlicht zijn

Artikel 10.5

De brandweer adviseert om vaste deurconstructies te gebruiken voor alle uitgangen en nooduitgangen die door het publiek gebruikt worden.

Artikel 10.6

Uitgangen moeten steeds vrij zijn. Spantouwen en hun bevestigingspunten mogen de evacuatie niet hinderen.

Artikel 10.7

Opslagplaatsen voor brandstoffen en gasflessen dienen zich steeds buiten de tenten te bevinden. Alle gasflessen, zowel lege als reserve flessen, worden op een veilige locatie opgeslagen met in acht name van:

- de locatie is afgesloten voor publiek en voorzien van voldoende verluchting; o de gasflessen dienen beschermt te worden tegen inwerking van zonnestrallen, warmtestraling, convectie en conductie van verbruikstoestellen;
- de gasflessen moeten op minstens 3 meter afstand geplaatst worden van kelderopeningen, rioolmonden, en andere lager gelegen gronden of lokalen zodanig dat ophoping van gassen vermeden wordt;
- conventionele pictogrammen van open vuur – en rookverbod worden voorzien; o lege gasflessen worden gescheiden van volle; o de gasflessen worden voorzien van een inrichting die het omvallen belet; o maximum te stockeren hoeveelheid: 300 liter tot vloeistof verdicht gas; o opslag van lege flessen gebeurt steeds met gesloten afsluiter; o de uiteindelijke toewijzing van een stockageplaats dient aangegeven te worden op het inplantingsplan;
- De afsluiters van de gasflessen dienen altijd bereikbaar te zijn

Artikel 10.8 Luchtkanonnen

In een tent is het gebruik van direct gestookte hete luchtkanonnen verboden. Het verbrandingstoestel moet buiten de tent op een veilige en afgeschermd plaats opgesteld worden. De rugzijde of de zijkanten van warmte blazers moeten minstens 1 m verwijderd zijn van het tentzeil of brandbare materialen. Wanneer de uitblaaslucht warmer is dan 40°C, moet de afstand tussen elke uitblaasmond en een brandbare stof minstens 2 meter bedragen.

Artikel 10.9 Buitenverwarmingstoestellen

Buitenverwarmingstoestellen moeten op een voldoende afstand van brandbare stoffen en materialen opgesteld staan of er zodanig van afgezonderd zijn dat brandgevaar of aanraking voorkomen wordt. Deze toestellen moeten veilig opgesteld zijn en mogen de ontruiming niet belemmeren. Ieder verbruikstoestel moet een CE markering bezitten.

Bij het gebruik van mobiele verwarmingstoestellen op gas moeten deze voorzien zijn van:

- een goed zichtbare gasafsluitkraan binnen handbereik,
 - een vlambeveiliging, waarbij de gastoevoer naar de branders automatisch wordt afgesloten van zodra de vlam uitgaat,
 - een omvalbeveiliging, waarbij de gastoevoer automatisch wordt afgesloten wanneer het toestel omvalt,
 - de gaskraan moet uitgerust zijn van een “laagstand”-ontsteker, waardoor het toestel enkel kan aangezet worden bij laagstand, d.i. een stand waarbij de gastoevoer niet volledig open staat,
- De feesttent moet beschikken over voldoende rechtstreekse buitenverluchting.

Artikel 10.10

Een friteuse en een kook- of verwarmingstoestel met open vlam is toegelaten indien het keukencompartiment volledig is afgeschermd met brandvertragend materiaal (doeken, zeilen minimaal A2, M2, C s1 d0 of beter)

Artikel 10.11

Open vuur in of nabij de tent(en) is verboden. De aanwezigheid van sfeerkaarsen (stabiele ondergrond/onbrandbaar omhulsel) is op de tafels toegestaan.

Artikel 10.12 Pyrotechnisch materiaal & special effects

Het gebruik van pyrotechnisch materiaal of speciale effecten mag geen bijkomende brandrisico's veroorzaken.

Hoofdstuk 11: Standen/eetkramen/foodtrucks

1 Algemeen:

Artikel 11.1

Verwarmingstoestellen zijn toegestaan op voorwaarde dat ze elektrisch en/of op gas zijn

Artikel 11.2

Verwarmingstoestellen moeten zo worden opgesteld, dat onopzettelijk contact van personen, in het bijzonder kinderen, en omstoten, onmogelijk is. Deze toestellen zijn minstens 60 cm verwijderd van elk brandbaar materiaal.

Artikel 11.3

Alle standen en kramen moeten op minimaal 80 cm van mogelijke gevels of uitkragingen (trappen, dorpels) geplaatst worden.

Artikel 11.4

Aaneengesloten rijen van standen en kramen moeten minimaal om de 30 m onderbroken worden. De minimale doorgang tussen de twee rijen moet dan 1.2 m bedragen

Artikel 11.5

Bij het gebruik van gasflessen moeten minimaal volgende maatregelen gerespecteerd worden:

- Gasflessen dienen gekeurd te zijn (de gangbare geldigheid van een gasfles is 10 jaar) en worden voorzien van een adequate ontspanner (propaan, butaan). Alle gasflessen moeten steeds rechtop staan en worden vastgemaakt zodat omvallen onmogelijk is.
- De gasflessen die in gebruik zijn, worden bij voorkeur buiten opgesteld (uit de zon). Indien dit omwille van technische redenen niet mogelijk is, moet er steeds een lage verluchting voorzien worden om ophoping van gassen te vermijden. Niet-gebruikte flessen worden steeds in openlucht en in een afgebakende zone opgesteld. Lege en volle flessen worden van elkaar gescheiden.
- Reserveflessen moeten buiten de tenten/eetkramen op een voor het publiek afgeschermd plaats (kan bv achter een tent zijn) bewaard worden. De hoeveelheid reserveflessen moet beperkt blijven tot het dagverbruik (max. 1 per gaspits, maximaal 3 in totaal).
- Gastoevoerleidingen moeten zich in goede staat bevinden, mogen maximaal 5 jaar oud zijn, hebben een maximum lengte van 2 m en dienen met spanbeugels bevestigd te worden.

Meer info te vinden op de website: www.febupro.be

2 Eetkramen:

Artikel 11.6

Eetkramen binnen een gebouw worden niet toegestaan. Enkel in een daarvoor speciaal voorziene keuken kan er worden gekookt. Catering (warm houden) van reeds bereid voedsel wordt wel toegelaten in gebouwen.

Artikel 11.7

De tenten waarin eetkramen zijn ondergebracht moeten bestaan uit moeilijk ontvlambaar materiaal. Om dit te bewijzen moet een attest worden voorgelegd. De volgende attesten worden aanvaard: A2, M2, Europese brandklasse C s1 d0 of beter, DIN 4102 klasse B1, Amerikaans norm CPAI 84 of NFPA 701. Indien het gaat om een zogenaamde partytent of een niet geattesteerde tent (maximale afmeting 5m op 5m) moet deze tent niet voldoen aan deze eisen op voorwaarde dat ze langs minimaal 2 zijden geopend zijn (zeilloos) en er geen obstakels geplaatst zijn in deze openingen.

Artikel 11.8

Een kooktoestel (friteuse, bakplaat, bbq...) moet zo worden opgesteld dat, onopzettelijk contact van personen, in het bijzonder kinderen en omstoten, onmogelijk is. Het toestel moet ten minste 1.2 m van

brandbare materialen en gebouwen worden geplaatst of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen. De kooktoestellen moeten worden opgesteld op een onbrandbare plaat (pleisterplaat, metaal,...)

Artikel 11.9

Bij een barbecue is het gebruik van vloeibare brandstoffen verboden.

Artikel 11.10

Elke frituurpan, BBQ, bak- en braadtoestel moet voorzien zijn van een metalen deksel of een voldoende groot branddeken ter beschikking hebben.

3 Foodtrucks

Artikel 11.11

Foodtrucks dienen op een veilige afstand ten opzichte van gebouwen en omliggende constructies opgesteld te worden om brandoverslag te vermijden.

Artikel 11.12

De elektrische- en/of gasinstallatie van een foodtruck dient jaarlijks gekeurd te worden door een erkende dienst voor technische controle. Een afschrift van dit verslag dient aanwezig te zijn in het voertuig.

Hoofdstuk 12: Kampvuur

Artikel 12.1

Er mag enkel onbewerkt hout gebruikt worden. De hoeveelheid dient beperkt gehouden te worden. Het verbranden van goederen (autobanden, rubber enz.) die giftige dampen en een enorme rookontwikkeling tot gevolg hebben is verboden.

Artikel 12.2

Het gebruik van brandversnellers (benzine e.d.) voor het aansteken van het vuur wordt verboden.

Artikel 12.3

De minimale afstand van het kampvuur tot begroeiing bedraagt 25 m. De minimale afstand tot huizen bedraagt 100 meter.

Artikel 12.4

De brandhaard mag zich niet verder dan 60 m bevinden van een plaats waar de brandweervoertuigen zich kunnen opstellen.

Artikel 12.5

De persoon die het vuur aansteekt mag geen snel brandbare kledij dragen (vb: polyester houdende kledij,..)

Artikel 12.6

Rond het vuur wordt een zone van tenminste 2 m vrijgemaakt van alle takken, twijgen, dode bladeren en van ieder brandbaar materiaal. Er kan best een stuk uitgegraven worden om dit te bekomen. Indien men niet uitgraaft, moet het gras op regelmatige tijdstippen bevochtigd worden

Artikel 12.7

De voorraad te verbranden hout of bomen wordt opgeslagen op minimum 8 m van de vuurhaard om overslag van het vuur te vermijden.

Artikel 12.8

De organisator dient alle maatregelen te nemen zowel in de hem toegewezen ruimte als in de onmiddellijke omgeving teneinde te voorkomen dat het publiek getroffen zou worden door gensters van de hout- of kerstboomverbranding.

Artikel 12.9

De toeschouwers dienen op een veilige afstand te blijven van de houtverbranding. Het kwadraat van de hoogte van de houtstapel is de vuistregel

Artikel 12.10

De hoogte en grondoppervlakte van de houtstapels moet, in functie van de locatie en omgeving, beperkt blijven om brandoverslag te vermijden.

Artikel 12.11

De organisator dient de verbranding af te lasten indien de weersomstandigheden niet gunstig zijn en de verbranding een te groot gevaar betekent voor het publiek en de omgeving (vb. neerkomen van vuurgensters op daken of in het publiek). Bij windsterkte hoger dan 4 beaufort (20 – 28 km/uur) worden geen kampvuren toegestaan.

Artikel 12.12

De organisator voorziet minimaal 2 bluséénheden van het type 6 kg ABC poeder of 6 liter AFFF waterschuim (conform de normenreeks EN 3), enkele schoppen en emmers gevuld met water of een waterslang. Best wordt een blusploeg opgericht zodat op een correcte en veilige manier met de blustoestellen wordt omgegaan.

Artikel 12.13

De verbranding staat permanent onder toezicht van de verantwoordelijke organisator tot volledige uitdoving van het vuur. Na de uitdoving van het vuur worden de vuurresten zorgvuldig met aarde of zand bedekt of overvloedig met water overgoten. De organisator doet een controleronde om hierop toe te zien.

Artikel 12.14

De organisator dient eveneens te beschikken over een telefoontoestel (of GSM) voor een eventuele melding aan de brandweer.

Artikel 12.15

De hout- of kerstboomverbranding mag geen enkele invloed hebben op de evacuatie van de in de omgeving liggende gebouwen.

Artikel 12.16

De omwonenden van het terrein waarop de verbranding plaatsvindt, worden door de organisator tijdig in kennis gesteld van de activiteit.

Artikel 12.17

Er moet minimaal 1 verbandkist (EHBO) aanwezig zijn. Hierin wordt medisch materiaal voorzien voor de behandeling van brandwonden.

Artikel 12.18

De organisator moet in het bezit zijn van de toelating van de burgemeester voor het maken van een open vuur.

Artikel 12.19

Bij extreme droogte dient de brandweer te worden geraadpleegd voor de aanvang van het evenement.

Hoofdstuk 13: Vuurkorven

Artikel 13.1 Algemeen

Vuurkorven met een diameter groter dan 60 cm of hoger dan 90 cm - dit is groter dan een 208 liter of 55 gallon olievat - zijn niet toegestaan.

Artikel 13.2 Opstelling vuurkorf

- Een vuurmand moet zodanig worden opgesteld dat ze niet kan worden omgestoten
- Ze moet op voldoende afstand (ten minste 1.2 meter) van brandbare materialen en gebouwen worden geplaatst of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.
- De ondergrond waarop de vuurkorf staat moet vrij zijn van brandbare materialen
- De vuurkorf moet zodanig worden opgesteld of afgeschermd dat onopzettelijk contact van personen, en in het bijzonder kinderen, met de vuurkorf of het vuur onmogelijk is
- De vuurkorf mag niet worden opgesteld in de vrije doorgang
- Een vuurkorf is verboden in een tijdelijke inrichting (kraam, tent, container, wagen, kermisexploitatie, podium, tribune of gelijkaardig).

Artikel 13.3 Brandstof

Slechts onbehandeld hout of een andere vaste natuurlijke brandstof, zoals steenkool of houtskool, is toegestaan. De opslag moet steeds buiten het bereik van het publiek gebeuren. De opslagplaatsen moeten vlot bereikbaar zijn voor de brandweer.

Artikel 13.4

Per groep van 4 vuurkorven dient er ten minste 1 brandblusser (6 kg ABC poeder of 6 liter AFFF waterschuim, conform de normreeks EN 3) beschikbaar zijn. Deze brandblusser komt bovenop de verplichte snelblusser vermeld in hoofdstuk 5 van dit reglement. In functie van het risico kan de brandweer bijkomende blusmiddelen opleggen.

Artikel 13.5

Bij extreme droogte dient de brandweer te worden geraadpleegd voor de aanvang van het evenement.

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Artikel 13.6

Bij een windsterkte hoger dan 4 beaufort (windsnelheden tussen 20 en 28 km/uur) zijn vuurkorven verboden.

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Hoofdstuk 14: Fakkels

Op een vaste plaats opgesteld

Artikel 14.1

Houders van sfeerverlichting moeten zodanig worden opgesteld dat ze niet kunnen worden omgestoten. Deze moeten op ten minste 1,2 m van brandbare materialen en gebouwen worden geplaatst of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen. De ondergrond moet vrij zijn van brandbare materialen.

Artikel 14.2

Sfeerverlichting op basis van verbranding moet zodanig worden opgesteld, of afgeschermd, dat onopzettelijk contact van personen en in het bijzonder kinderen, met de houder of het vuur onmogelijk is. De houder mag niet worden opgesteld in de vrije doorgang. Het gebruik van vloeibare brandstoffen is verboden.

Artikel 14.3

De ondergrond waarop de kaars of fakkel staat moet vrij zijn van brandbare materialen. Bij voorkeur wordt ze op een brandvrije plaat geplaatst (vb: ijzer of pleisterplaat)

Artikel 14.4

Fakkels mogen nooit onbeheerd achterblijven en moeten steeds bij het einde van het evenement worden gedoofd. De organisator voert een controle uit op het einde van het evenement.

Artikel 14.5

Per groep van 8 fakkels dient er ten minste 1 brandblusser (6 kg ABC poeder of 6 liter AFFF waterschuim, conform de normreeks EN 3) beschikbaar zijn. Deze brandblusser komt bovenop de verplichte snelblusser vermeld in hoofdstuk 5 van dit reglement. In functie van het risico kan de brandweer bijkomende blusmiddelen opleggen.

Artikel 14.6

Bij extreme droogte dient de brandweer te worden geraadpleegd voor de aanvang van het evenement.

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Artikel 14.7

Bij een windsterkte hoger dan 4 beaufort (windsnelheden tussen 20 en 28 km/uur) zijn fakkels verboden.

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Op wandelingen en fakkeltochten

Artikel 14.8

De organisator doet het nodige opdat onopzettelijk contact van personen, en in het bijzonder kinderen, met het vuur wordt vermeden.

Artikel 14.9

Sfeerverlichting op basis van verbranding is verboden in een tijdelijke inrichting (kraam, tent, container, wagen, kermisexploitatie, podium, tribune of gelijkaardig) die publiek toegankelijk is. Fakkels zijn niet toegelaten in publiek toegankelijke inrichtingen.

Artikel 14.10

Het gebruik van vloeibare brandstoffen is verboden.

Artikel 14.11

Tijdens de wandeling, tocht of manifestatie wordt door een medewerker een branddeken en materiaal (EHBO koffer) voor het verzorgen van kleine brandwonden meegedragen.

Artikel 14.12

Met het oog op het melden van brand of een ongeval moet tijdens de wandeling, tocht of manifestatie door een medewerker een mobiel telefoontoestel worden meegedragen. De medewerker heeft de oproepnummers van brandweer en ziekenwagen (112), politie (101), en eventuele andere hulpdiensten (EHBO-medewerker van het evenement) ter beschikking. De medewerker is op de hoogte van de te volgen route en de verschillende locaties die worden aangedaan.

Artikel 14.13

Op de plaats waar de wandeling, tocht of manifestatie wordt gevormd, de plaatsen waar langdurig halt wordt gehouden, en op de plaats waar ze wordt ontbonden, moet ten minste 1 brandblusser, (6 kg poeder, 6 liter AFFF waterschuim conform de normenreeks EN 3) beschikbaar zijn. In functie van het risico kan de brandweer bijkomende blusmiddelen opleggen.

Artikel 14.14

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.

Artikel 14.15

Na afloop van de wandeling, tocht of manifestatie wordt door de organisator een rondgang uitgevoerd. Alle sfeerverlichting moet worden gedoofd en de resten van de gedoofde sfeerverlichting moeten worden verwijderd.

Artikel 14.16

Er mag geen sfeerverlichting op basis van verbranding onbeheerd worden achtergelaten.

Artikel 14.17

Bij extreme droogte dient de brandweer te worden geraadpleegd voor de aanvang van het evenement

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Artikel 14.18

Bij een windsterkte hoger dan 4 beaufort (windsnelheden tussen 20 en 28 km/uur) zijn fakkeltochten verboden.

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Hoofdstuk 15: Campings (> 50 personen)

Artikel 15.1

De tenten moeten worden opgesteld in vakken van 20 meter op 20 meter op maximaal 60 meter van een opstelplaats voor de brandweer. Tussen deze vakken is minimaal 4 meter vrije ruimte gelaten.

Artikel 15.2

Het gebruik van individuele gasvuren, kookgelegenheden, BBQ en straalverwarming is verboden. De organisatie mag een centrale kookplaats ter beschikking stellen op voorwaarde dat deze is uitgerust met minimaal 1 brandblusser (6 kg ABC poeder, 6 liter AFFF waterschuim conform de normenreeks EN 3) en steeds onder toezicht staat van een verantwoordelijke.

Artikel 15.3

Er dient minimaal 1 bluspost aanwezig te zijn met 3 brandblussers (6 kg ABC poeder, 6 liter AFFF waterschuim conform de normenreeks EN 3) en een branddeken.

Hoofdstuk 16: Vuurwerk

Algemeen

Artikel 16.1

Vuurwerk wordt alleen afgestoken door erkende vuurwerkmeesters, hierna technisch verantwoordelijke genoemd.

Artikel 16.2

De technisch verantwoordelijke en de organisator van het vuurwerk moeten een wettelijke aansprakelijkheidsverzekering afsluiten. Geen van beiden mogen minderjarig zijn. Een afschrift van de verzekering of van het aanhangsel moet, samen met het planschema waarvan sprake in artikel 16.3, ingediend worden.

Artikel 16.3

De technisch verantwoordelijke moet een planschema van de veiligheidszone opstellen met de inventaris van de voorwerpen, gebouwen, installaties, planten, materialen,... die beschadigd kunnen worden door de normaal te voorziene neerslag van het vuurwerk of die vuur kunnen vatten bij contact met brandende deeltjes. De juiste plaatsing van al het vuurwerk, waarbij elk kaliber aangegeven wordt, en van de brandblusapparaten worden eveneens aangeduid op het planschema. Het planschema is getekend op schaal (1/500) en is vergezeld van de volgende inlichtingen:

- datum van het vuurwerk
- naam, leeftijd en woonplaats van de organisator van het vuurwerk (eventuele opdrachtgever)
- naam, leeftijd en woonplaats van de technisch verantwoordelijke van het vuurwerk
- naam, leeftijd en woonplaats van de operator(en) van het vuurwerk
- de beschrijving van het pyrotechnisch materieel dat gebruikt zal worden. Deze beschrijving omvat:
 - o de naam van het vuurwerk
 - o het gewicht en de aard (indien gekend) van het pyrotechnisch materieel
 - o het kaliber
 - o de straal van de neerslag
 - o de maximale hoogte van het materieel
 - o de naam en het adres van de leverancier
 - o de datum en het uur van het vuurwerk
 - o het afschrift van de wettelijke aansprakelijkheidsverzekering of van het aanhangsel
 - o de machtiging van het bestuur der Luchtvaart

<http://www.mobiliteit.belgium.be/nl/luchtvaart/luchtruim/activiteiten/>

Dit plan/schema en de bijgevoegde documenten moeten gedateerd en ondertekend worden door de technisch verantwoordelijke en de organisator van het vuurwerk.

Artikel 16.4

Er dient een risicoanalyse te worden opgesteld. Deze moet één week op voorhand, samen met het plan, overgemaakt worden aan de brandweer.

Artikel 16.5

Uiterlijk twee dagen voor het vuurwerk moet een schriftelijk bericht bezorgd worden aan de personen die in de veiligheidszone wonen om hen te verzoeken de dakramen te sluiten en kwetsbaar materieel (tenten enz.) te beschutten.

Artikel 16.6

De organisator stelt een verbanddoos (bij voorkeur een EHBO post) ter beschikking voor het verlenen van de eerste zorgen. Bijzondere aandacht moet besteed worden aan het materiaal voor het behandelen van brandwonden.

Artikel 16.7

Het afsteekterrein is de zone waar vuurwerk wordt afgestoken. Deze zone moet tijdens de opbouw tot en met de afbraak vrijgemaakt zijn van:

- o publiek
- o brandbare materialen
- o spoor- en ander verkeer.
- o ADR voertuigen

De technische verantwoordelijke en zijn assistent zijn de enige die zich in deze zone mogen begeven. Binnen deze perimeter mag er geen bewoning zijn.

Artikel 16.8

De veiligheidszone is de zone waar er mogelijke vuurwerkneerslag is bij normale werking. Deze zone moet tijdens de show vrijgemaakt zijn van:

- o Publiek
- o brandbare materialen
- o spoor- en ander verkeer
- o ADR voertuigen

Personeel die deelneemt aan de show mag zich in deze zone begeven alsook de technisch verantwoordelijke. Binnen deze perimeter mag er bewoning zijn maar de bewoners mogen hun woning niet verlaten /betreden tijdens de show.

Artikel 16.9

Na het vuurwerk wordt het afsteekterrein en de veiligheidszone gecontroleerd op blindgangers en weigeraars.

Artikel 16.10

Indien er een elektrische installatie met lage spanning van de ontsteking is, wordt zij gecontroleerd door een erkende dienst voor technische controle (EDTC). Een afschrift van deze keuring is aanwezig

Artikel 16.11

In de zone waar het vuurwerk is opgesteld (afsteekterrein) moeten minstens 2 brandblussers (6 kg ABC poeder, 6 liter AFFF waterschuim conform de normreeks EN 3) extra aanwezig zijn, voorzien van het BENOR label en minder dan 1 jaar voordien gecontroleerd.

Veiligheidsafstanden

Artikel 16.12

Vuurwerk moet stabiel worden opgesteld en in een hoek van 90 ° afgeschoten. Het is toegestaan om onder een helling van maximaal 60° vuurwerk af te schieten maar dan moeten de veiligheidsafstanden met factor 1.5 verhoogd worden in de richting van de helling.

Artikel 16.13

Het afsteekterrein is een cirkelvormige zone rond de afsteekplaats met een minimale diameter van:

- 10 meter indien uitsluitend consumentenvuurwerk (F1, F2 en T1) tot ontbranding wordt gebracht
- 25 meter indien professioneel vuurwerk tot ontbranding wordt gebracht.

Artikel 16.14

Binnen een straal van 200 meter rond de afsteekplaats mag er geen bedrijf gevestigd zijn van een inrichting klasse I die door de Vlarem wetgeving als gevaarlijk, ongezond of hinderlijk aangeduid wordt, en die ofwel brandgevaar ofwel ontploffingsgevaar inhoudt. Voor ADR transport gelden dezelfde veiligheidsafstanden.

Artikel 16.15

Binnen een straal van 100 meter van de afsteekplaats mogen er geen hoogspanningskabels of landbouwbedrijven die dieren bijhouden ingepland staan.

Artikel 16.16

Bij het tot ontbranding brengen van **consumentenvuurwerk** type F1,F2 en pyrotechnische artikelen van het type T1 wordt een veiligheidszone ingesteld met een diameter van:

Aard vuurwerk	afstand (in meters)
Grondvuurwerk (effect onmiddellijk bij afschieten)	15
Luchtvuurwerk met kaliber tot en met 1 inch	40
Luchtvuurwerk met kaliber vanaf 1 inch tot 2 inch	60

Bij het tot ontbranding brengen van **professioneel vuurwerk** wordt een veiligheidszone ingesteld met een diameter van:

Aard vuurwerk	Minimumafstand (in meters)
Vuurpijlen (schietrichting schuin van het publiek af)	125
Vuurpijlen (schietrichting overig)	200
Luchtvuurwerk met kaliber vanaf 1 inch tot 2 inch	60
Tekstborden	15

Grondvuurwerk	30
Romeinse kaarsen met kaliber tot en met 2 inch	75
Mines tot en met een kaliber van 4 inch	60
Mines met een kaliber vanaf 4 inch tot en met 6 inch	100
Dagbommen kleiner dan 21 cm diameter	75

Bij het tot ontbranding brengen van **Romeinse kaarsen, cakeboxen en vuurwerkbommen** met een kaliber groter dan 2 inch wordt een veiligheidszone ingesteld met een diameter van:

Kaliber		Minimum afstand
inch	mm	in meters
< 3	< 76,2	120
> 3	> 76,2	165
> 4	> 101,6	200
> 5	> 127	230
> 6	> 152,4	265

Weersomstandigheden

Artikel 16.17

Bij een windsterkte hoger dan 4 beaufort (windsnelheden tussen 20 en 28 km/uur) is het afsteken van vuurwerk verboden.

Bij extreme droogte (code rood) is afsteken van vuurwerk verboden. Bij code oranje moet de brandweer worden geraadpleegd voor eventueel bijkomende veiligheidsmaatregelen voor het afsteken van het vuurwerk.

Bij mist of andere weersomstandigheden waarbij het zicht beperkt is tot 200 meter is afsteken van vuurwerk verboden.

Meer info te vinden op de website: <https://www.meteo.be/nl/weer/waarschuwingen/uitleg>

Hoofdstuk 17: Podia, stellingen, geluidstoren, opblaasbare structuren

Artikel 17.1

Een stabiliteitsattest van een erkende dienst voor technische controle dient voorgelegd te kunnen worden in volgende gevallen:

- o Voor podia en tribunes waarvan de valhoogte ≥ 1.2 meter bedraagt;
- o Voor stellingen, constructies waarvan het hoogste punt ≥ 3.5 meter bedraagt;

De toegestane windbelasting en draagvermogen moeten in het keuringsverslag vermeld worden.

Artikel 17.2

Voor alle opblaasbare structuren gelden volgende aandachtspunten:

- o De oppervlakte moet voldoende groot zijn om het toestel te plaatsen;
- o De ondergrond voldoende vlak zijn;
- o Manier van verankeren moet worden aangegeven + verankeringspunten aanwezig;

- Gegevens bekend van de maximale windsnelheid waarbij het toestel veilig kan gebruikt worden;
- Type blazer voor de goede werking van het toestel moet aanwezig zijn;
- Heeft het toestel een conformiteitsattest met de norm EN 14960
- Onder permanent toezicht staan van een verantwoordelijke

Artikel 17.3

Metalen frames voor de opbouw van verlichting moeten voorzien zijn van een aarding.

Artikel 17.4

Nabij elke techniektoeren en elk podium groter dan 20 m² moet ten minste één 5kg CO₂ of 6kg ABC poederblusser beschikbaar zijn. In functie van het risico kan de brandweer bijkomende blusmiddelen opleggen.

Artikel 17.5

Op een podium mogen geen brandbare materialen, materieel, apparatuur of warmtebronnen opgeslagen of opgesteld worden. Er mag enkel geluids- of verlichtingsapparatuur tot maximaal 1 m diepte vanaf de rand van een podium- of tribunevloer onder een podium- of tribunevloer staan. Open vuur is verboden.

Artikel 17.6

De bekleding van het podium dient uit niet-ontvlambare materialen te bestaan. Hiervoor moeten de nodige attesten kunnen voorgelegd worden

Artikel 17.6

De geluidsinstallaties op het podium moeten kunnen gebruikt worden als veiligheidsomroepinstallatie

Hoofdstuk 18: Wielervedstrijden en carnavalstoeten

Artikel 18.1

Het parcours moet op voorhand gekend zijn en doorgesproken met alle veiligheidsdiensten.

Artikel 18.2

Iedere praalwagen moet beschikken over minimaal één 5kg CO₂ of 6kg ABC poederblusser.

Artikel 18.3

De extra aangebrachte elektrische circuits mogen aangesloten worden op een elektrogeengroep of elektrische batterij.

Artikel 18.4

Er dient een verantwoordelijke te worden aangesteld voor het vullen van de elektrogeengroep. Deze verantwoordelijke gebruikt voor het vullen een veiligheidskan. Bij het vullen van de elektrogeengroep wordt deze stilgelegd.

Artikel 18.5

Vuurwerk, open vuur en warmtebronnen zijn verboden op de wagens.

Artikel 18.6

Bij het bouwen van de praalwagens maakt men zoveel mogelijk gebruik van niet- of moeilijk brandbare materialen.

Hoofdstuk 19: Kermissen

Kermistoestellen Type A (sneller dan 10 m/s of een hoogte hoger dan 5 meter):

- Een risicoanalyse uitgevoerd door een geaccrediteerd organisme.

- Een jaarlijkse onderhoudsinspectie uitgevoerd door een onafhankelijk organisme. (jaarlijks, dus maximum 1 jaar geldig!)
- Ten minste eenmaal per drie jaar een periodiek nazicht uitgevoerd door een geaccrediteerd organisme.
- Een opstellingsinspectie uitgevoerd door een onafhankelijk organisme. (die moet gebeuren telkens nadat het kermistoestel werd gemonteerd dus na de montage)

Kermistoestellen Type B (= niet type A):

- Een risicoanalyse uitgevoerd door een onafhankelijk organisme.
- Een jaarlijkse onderhoudsinspectie uitgevoerd door een technisch competente persoon. (jaarlijks, dus maximum 1 jaar geldig!)
- Ten minste eenmaal per tien jaar een periodiek nazicht uitgevoerd door een onafhankelijk organisme.
- Een opstellingsinspectie uitgevoerd door de uitbater, eventueel bijgestaan door derden, aan de hand van een montageblad opgesteld door een technisch competent persoon dus na de montage.

Deel 3: Slotbepalingen

Hoofdstuk 20: Algemeen

1. Aanvragen

Alle aanvragen moeten uiterlijk 6 weken voor de aanvang van het evenement worden ingediend bij evenementenloket van de stad of gemeente.

2. Controles

Controles op de toepassing van dit reglement gebeuren steekproefsgewijs of op aanvraag van de burgemeester en/of organisatie. Het zonaal retributiereglement is van toepassing op deze controles.

3. Afwijkingen

Onverminderd de bepalingen van het ARAB en de Codex of andere wettelijke bepalingen kan de burgemeester, indien het onmogelijk is te voldoen aan een of meerdere specificaties van het zonaal evenementenreglement, afwijkingen toestaan. Alternatieve oplossingen moeten een veiligheidsniveau bieden dat ten minste gelijk is aan het niveau vereist in de voorschriften.

De vraag tot het bekomen van een afwijking, in te dienen bij de burgemeester, dient duidelijk gemotiveerd te zijn. Gedetailleerde plannen, een verklarende nota, de te nemen bijkomende veiligheidsmaatregelen enz. dienen bijgevoegd. Afwijkingen kunnen alleen toegestaan worden mits een gunstig advies van de brandweer.

4. Sluiting

De burgemeester kan de sluiting of stopzetting bevelen van de inrichting.

5. Inwerkingtreding

Onderhavig reglement treedt in werking met ingang van datum van goedkeuring door de zoneraad en de individuele gemeenteraden.

Afdeling 10: Brandveiligheid van een gebouw voor meervoudige bewoning

10.0- Algemeen

10.0.1- Doel

De voorschriften van onderhavige afdeling bepalen de minimale eisen waaraan de opvatting en de inrichting van een gebouw dienstig voor meervoudig - en zelfstandig bewonen moet voldoen om:

- het ontstaan, de ontwikkeling en de voortplanting van brand te voorkomen;
- de veiligheid van de aanwezigen te waarborgen;
- de tussenkomst van de brandweer te vergemakkelijken.

10.0.2– Toepassingsgebied

Deze reglementering is van toepassing op bestaande gebouwen die gebruikt worden als meergezinswoning of waarvoor een bestemmingswijziging als dusdanig werd aangevraagd.

10.0.3.- Procedure.

Voor de instellingen vermeld onder punt 11.0.2. van deze reglementering zal bij het aanvragen en verstrijken van de vergunning, bij transformatie- of renovatiewerken bij wijziging van de netto vloeroppervlakte, bij bestemmingswijziging en bij elke wijziging die de brandveiligheid kan beïnvloeden, voorafgaandelijk het opstellen van een brandpreventieverslag worden aangevraagd bij de burgemeester.

Bij het einde der werken en vóór het afleveren van de vergunning zal de territoriaal bevoegde brandweerdienst op verzoek van de eigenaar / exploitant een controlebezoek uitvoeren. Het initieel opgemaakte brandpreventieverslag zal als basis dienen bij dit onderzoek. Van dit bezoek zal opnieuw een verslag worden opgemaakt dat aan de eigenaar / exploitant en aan de burgemeester zal worden overgemaakt.

Het openen, openhouden of heropenen van een gebouwen vermeld onder punt 11.0.2. van deze reglementering is onderworpen aan een vergunning af te leveren door de vergunning verlenende overheid van de plaats waar het gebouw voor meervoudige bewoning gelegen is en dit na advies van de territoriaal bevoegde brandweerdienst.

10.0.4- Terminologie

10.0.4.1 Een gebouw voor meervoudige bewoning: een gebouw waarin gelijktijdig meer dan één gezin of alleenstaande gehuisvest is.

10.0.4.2 Een gezin: meerdere personen die op duurzame wijze in dezelfde woning, of gedeelten ervan, samenwonen en daar hun hoofdverblijfplaats hebben.

10.0.4.3 De verhuurder: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die als eigenaar, mede-eigenaar, vruchtgebruiker, erfpachter, opstalhouder of lasthebber een gebouw of een gedeelte van een gebouw, al of niet met inboedel, verhuurt of ter beschikking stelt tegen betaling of niet, aan derden.

10.0.4.4 Een woning: elk onroerend goed of een deel ervan dat hoofdzakelijk bestemd is voor de huisvesting van een gezin of alleenstaande.

10.0.4.5 Gemeenschappelijke ruimten: ruimte(n) gelegen binnen het gebouw dat (die) door meerdere gezinnen / alleenstaanden mogen gebruikt worden.

10.0.4.6 Voor de toepassing van dit reglement wordt verstaan onder:

- "basisnormen": het koninklijk besluit van 07/07/1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen.

- "technisch lokaal of -ruimte": lokaal of ruimte waarin vaste toestellen of installaties zijn opgesteld, verbonden met het gebouw, en dat (die) enkel toegankelijk is (zijn) voor de personen belast met bediening, toezicht, onderhoud of herstelling.

10.0.4.7 Woonlokalen: onder woonlokalen wordt verstaan de leefruimte(n), kookruimte(n) en slaapruiimte(n) met een oppervlakte groter dan of gelijk aan 4m*.

10.0.3.4.Voor de overige terminologie wordt verwezen naar bijlage 1 bij de basisnormen.

10.0.5.- Reactie bij brand van de materialen.

Voor de beproevingsmethoden en de classificatie van de reactie bij brand van de materialen wordt verwezen naar de bijlage 5 bij de basisnormen.

10.0.5.1.- Wanden van de technische lokalen en van de evacuatiewegen.

De bekleding van deze wanden moet voldoen aan de classificaties, opgenomen in de hierna volgende tabel:

Lokaal	Vloerbekleding	Bekleding verticale wanden	Plafonds en valse plafonds
Technische lokalen & Stookplaatsen	A0	A0	A0
Evacuatiewegen	A3	A2	A1

10.0.6.- Bepaling van het aantal toegelaten personen.

Het aantal toegelaten personen wordt bepaald aan de hand van onderstaande tabel:

Totalenetto -vloeroppervlakte(m2) van tot	0	1	1	3	4	5	6	6	7	8	9	
	1	2	8	5	5	0	0	5	5	0	0	
	2	1	3	4	5	6	6	7	8	9	9	
		8	5	5	0	0	5	5	0	0	5	
Mogelijk aantal personen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Vanaf 95 m2 netto-vloeroppervlakte geldt elke bijkomende 10 m2 voor één bijkomende persoon.

Aantal woonlokalen	1	2	3	4	5	6	
Mogelijk aantal personen	2	2	3	5	8	10	

Vanaf 6 woonlokalen geldt elk bijkomend lokaal voor één bijkomende persoon.

HET KLEINSTE GETAL WORDT IN REKENING GEBRACHT

Bij de berekening wordt uitgegaan van het aantal woonlokalen (leefruimte(n), kookruimte(n), slaapruijnte(n)) en de totale netto-vloeroppervlakte ervan.

De netto-oppervlakte wordt gemeten in de zone met een plafondhoogte van minstens 220 cm. Bijkomend wordt bij hellende plafonds de netto-oppervlakte meegerekend met een vrije hoogte van meer dan 180 cm. Met de volgende lokalen wordt geen rekening gehouden:

lokalen waarvan de in aanmerking te nemen netto-oppervlakte kleiner is dan 4m².

lokalen die nergens een plafondhoogte van minstens 220 cm hebben.

Referenties:

- Decreet houdende de Vlaamse wooncode (15 juli.'97).
- Het besluit van de Vlaamse regering betreffende de kwaliteits- en veiligheidsnormen voor kamers en studentenkamers (3 okt.'03).
- Decreet houdende de kwaliteits- en veiligheidsnormen voor kamers en studentenkamers (4 feb.'97).

10.1.- inplanting en toegangswegen.

De toegangswegen worden bepaald in overleg met de territoriaal bevoegde brandweerdienst. Als basis zullen de voorschriften, zoals vermeld in de basisnormen, worden aangewend. Bijgebouwen, uitspringende daken, luifels, uitkragende delen of andere dergelijke toevoegingen zijn enkel toegelaten indien daardoor noch de evacuatie, noch de veiligheid van de aanwezige personen, noch de actie van de brandweer in het gedrang komt.

10.2. Compartimentering en evacuatie

10.2.1.- Compartimentering.

Elke woning vormt een compartiment ten opzichte van andere woningen en ten opzichte van de gangen en de evacuatielwegen

De hoogte van een compartiment stemt overeen met de hoogte van één bouwlaag.

De volgende uitzondering is nochtans toegestaan; een compartiment mag zich uitstrekken over twee boven elkaar gelegen bouwlagen met een binnenverbindingstrap (duplex).

10.2.2.- Evacuatie van de compartimenten.

10.2.2.1.- De uitgangen.

De trappen, gangen en deuren, evenals de wegen die er naar toe leiden, hierna met de term "uitgang" aangeduid, moeten een snelle en gemakkelijke ontruiming van de aanwezigen mogelijk maken.

De uitgangen zijn zoveel als mogelijk gelegen in tegenovergestelde zones van het compartiment. De evacuatielwegen leiden naar een veilige plaats.

10.2.2.2.- Aantal uitgangen.

-Iedere woning beschikt over minstens één uitgang en moet rechtstreeks bereikbaar zijn vanuit een gang en of trap die zelf gevat zit in een gang- of trappenkoker.

Elke gang en of trappenkoker heeft minimum:

één uitgang, indien de bezetting minder dan 100 personen bedraagt;

twee uitgangen, indien de bezetting 100 of meer dan 100, maar minder dan 500 personen bedraagt; twee + n- uitgangen, waarbij 'n' het geheel getal is, onmiddellijk groter dan de deling door 1000 van de maximale bezetting van het compartiment, indien de bezetting 500 of meer dan 500 personen bedraagt. Het minimum aantal uitgangen kan door de brandweer verhoogd worden in functie van de bezetting en de configuratie van de lokalen.

10.3.-Voorschriften voor sommige bouwelementen.

10.3.1.- Doorvoeringen door wanden.

Het doorvoeren van leidingen doorheen wanden mag de vereiste weerstand tegen brand (Rf-waarde) van de bouwelementen niet nadelig beïnvloeden.

10.3.2.- Structurele elementen.

De structurele elementen dienen een Rf. 1 u te vertonen. Voor wat betreft het dak wordt verwezen naar het punt 11.4.1.

De brandweer kan bijkomende eisen stellen aan de weerstand tegen brand van de structurele elementen zo deze te verrechtvaardigen zijn door de aanwezigheid van bijzondere risico's.

10.3.3.- Plafonds en valse plafonds.

10.3.3.1 In de evacuatiewegen hebben de valse plafonds een stabiliteit bij brand van $\frac{1}{2}$ u.

10.3.3.2 De ruimte tussen het plafond en het vals plafond wordt onderbroken door de verlenging van alle verticale wanden die ten minste een Rf. $\frac{1}{2}$ u bezitten.

10.4.- Voorschriften inzake constructie van compartimenten en evacuatiewegen.

10.4.1.- Compartimenten

- Iedere woning vormt een compartiment met Rf. minimum 1 u.
- Een woning mag nooit ingericht worden onder het maaiveld.
- De toegang tot iedere woning moet gebeuren via een deur Rf. $\frac{1}{2}$ u.
- Een kelderverdieping vormt steeds een compartiment met Rf. 1 u. De kelderverdieping moet afgesloten zijn met een deur Rf. $\frac{1}{2}$ u.
- Indien onder het dak geen woningen ondergebracht zijn dat moet deze zolderverdieping een compartiment vormen met Rf. $\frac{1}{2}$ u. De toegang tot deze zolderverdieping moet dan gebeuren via een deur of luik met Rf. $\frac{1}{2}$ u.
- Het gebouw voor meervoudige bewoning vormt in zijn geheel een compartiment ten opzichte van derden en heeft zodoende minstens een Rf. 1 u. De eventuele verbindingen zijn afgesloten met zelfsluitende deuren met een Rf $\frac{1}{2}$ u.

10.4.2.- Evacuatiewegen en vluchtterrassen.

10.4.2.1. De binnenwanden van de evacuatiewegen hebben een Rf. 1 u.

10.4.2.2.- Trappenhuizen.

De trappenhuizen moeten toegang geven tot een evacuatiëniveau.

Op een evacuatiëniveau leidt iedere trap naar buiten, hetzij rechtstreeks, hetzij via een evacuatieweg. Bovenaan de gang- en / of trappenkoker zit een verluchtingsopening met een doorsnede van minimum 1 m² en die uitmondt in de open lucht. Deze opening is normaal gesloten; voor het openen gebruikt men een handbediening die goed zichtbaar geplaatst is op het evacuatie-niveau. Indien hieraan niet kan worden voldaan dan dient, in de evacuatiewegen, een branddetectie-installatie te worden geïnstalleerd die voldoet aan de voorschriften van de norm NBN S 21-100.

10.4.2.3.- Trappen.

Wanneer er, binnen het object, boven- & kelderverdiepingen aanwezig zijn dan moeten deze door vaste trappen worden bediend zelfs indien er andere toegangsmiddelen zoals liften zijn voorzien. De trappen hebben de volgende kenmerken:

1. evenals de overlopen hebben zij een stabiliteit bij brand van $\frac{1}{2}$ u of dezelfde opvatting van constructie als een betonplaat met een Rf. $\frac{1}{2}$ u;
2. de trappen hebben een minimum breedte van 0,8m; zij zijn aan beide zijden uitgerust met leuningen. Voor de trappen met een nuttige breedte, kleiner dan 1,20 m., is één leuning voldoende voor zover er geen gevaar is voor het vallen;
3. de aantrede van de treden is in elk punt ten minste 0,20 m.;
4. de optrede van de treden mag niet meer dan 0,18 m. bedragen;
5. het maximum aantal opeenvolgende treden wordt beperkt tot 17;
6. hun helling mag niet meer dan 75% bedragen (maximaal hellingshoek 37 °);

7. zij zijn van het "rechte" type. 'Wenteltrappen' worden toegestaan zo ze verdreven treden hebben en zo hun treden, naast de vereisten van voorgaande punten 1, 2, 4 en 5, ten minste 0,24 m. aantrede hebben op de looplijn.

10.4.2.4 Geen enkel punt van een compartiment mag zich verder bevinden dan 20 m van een veilige evacuatieplaats.

10.4.2.5 Voor alle bouwlagen wordt het volgnummer duidelijk aangebracht op de overlopen en in de vluchtruimten bij trappenhuizen en liften.

10.4.2.6. De deuren in de evacuatiewegen mogen geen vergrendeling bezitten die de evacuatie kan belemmeren.

10.4.2.7. De evacuatiewegen en uitgangen mogen geen voorwerpen bevatten die de evacuatie kunnen belemmeren.

10.4.3.- Draaizin van uitgangdeuren.

10.4.3.1 Voor gebouwen voor meervoudige bewoning met een capaciteit vanaf 100 personen moeten alle uitgangdeuren in beide richtingen ofwel in de richting van de uitgang opendraaien.

10.4.3.2 Draaideuren en manueel bediende schuifdeuren zijn als uitgang niet toegelaten. De vleugels van glazen deuren moeten een merkteken dragen dat volstaat om zich rekenschap te geven van hun aanwezigheid.

10.4.3.3 Elke deur met automatische sluitinrichting die niet gemakkelijk met de hand kan worden geopend, moet uitgerust zijn met een veiligheidsapparaat dat de deur automatisch op volle breedte opent wanneer de energiebron, die de deur in werking stelt, uitvalt.

10.4.3.4 De deuren welke rechtstreeks op de openbare weg uitgeven mogen niet buiten de rooilijn komen.

10.4.4.- Signalisatie.

De plaats en richting van de nooduitgangen en evacuatiewegen moet worden gesignaleerd overeenkomstig de bepalingen van de codex over het welzijn op het werk

10.5.- Constructievoorschriften voor sommige lokalen en technische ruimten.

10.5.1.- Technische lokalen en ruimten.

10.5.1.1.- Algemeen.

Een technisch lokaal of een geheel van technische lokalen vormt een compartiment met een Rf. 1 u. Zijn hoogte kan over verscheidene opeenvolgende bouwlagen reiken. Ze zijn enkel bereikbaar via een deur met Rf. $\frac{1}{2}$ u. Ze mogen in kelders ingericht worden.

10.5.1.2.- Verwarming en brandstof.

Binnen een strook van één meter rond de verwarmingsinstallatie mogen er geen brandbare materialen opgeslagen worden.

De brander van de op stookolie werkende verwarmingsinstallatie moet beveiligd zijn met een automatische blusinstallatie.

Indien de op stookolie werkende verwarmingsinstallatie niet beveiligd is met een automatische blusinstallatie dan moet het stooklokaal worden gecompartmenteerd met wanden met een Rf. van minimaal 1 u. De binnendeur die toegang geeft tot het stooklokaal heeft een Rf. van minimaal $\frac{1}{2}$ u. De stookplaats beschikt over een hoge- en lage verluchting.

De vloer onder de brandstoftank voor vloeibare brandstof moet in een kuipvorm worden aangelegd, derwijze dat bij een lek de ganse brandstofvoorraad erin kan worden opgevangen. Deze voorwaarde is niet van toepassing indien de brandstoftank dubbelwandig is uitgevoerd.

Indien er hevelwerking mogelijk is tussen de brandstoftank en stookinstallatie dan moet op de toevoerleiding een afsluitkraan worden voorzien.

Verwarmingsinstallaties gevoed met gas dienen niet in een stookplaats ondergebracht.

De gastoevoer moet afsluitbaar zijn buiten de opstellingsplaats van het verwarmingstoestel.

Verwarmingsinstallaties met een vermogen groter 70kW, ongeacht de aard van de brandstof, worden ondergebracht in stookplaatsen waarvan de opvatting en uitvoering voldoen aan de voorschriften van de norm NBN B 61-001.

10.5.1.2.1.- Butaan- en propaangas in flessen.

Butaan- en propaangas in flessen, evenals de lege gasflessen, moeten in de open lucht worden ondergebracht.

Deze installaties voldoen aan de reglementaire voorschriften en regels van goed vakmanschap (richtlijn FEBUPRO — handleiding Butaan & Propaan).

10 6 Uitrusting van de gebouwen

10.6.1.- Elektrische laagspanningsinstallaties voor drijfkracht, verlichting en signalisatie.

10.6.1.1. Zij moeten voldoen aan de voorschriften van de geldende wettelijke en reglementaire teksten, evenals aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI).

10.6.1.2.- Veiligheidsverlichting.

De evacuatiewegen, de vluchterrassen, de overlopen van de trappenhuizen, de buiten de instelling gelegen onvoldoende verlichtte evacuatiewegen, de technische lokalen en ruimten, de liftkooien, de zalen of lokalen die toegankelijk zijn voor het publiek worden voorzien van een veiligheidsverlichting. Deze veiligheidsverlichting dient te voldoen aan de voorschriften van de norm NBN C 71-100.

Deze veiligheidsverlichting mag gevoed worden door de normale stroombron, maar valt deze uit, dan moet de voeding geschieden door één of meer autonome stroombronnen.

Autonome verlichtingstoestellen aangesloten op de kring die de betrokken normale verlichting voedt, mogen eveneens gebruikt worden voor zover zij alle waarborgen voor een goede werking bieden.

10.6.2.- Installaties voor brandbaar gas verdeeld door leidingen.

Deze installaties voldoen aan de reglementaire voorschriften en regels van goed vakmanschap (NBN D 51-001, NBN D 51-003 en NBN D 51-004).

Indien binnen de instelling aardgas is voorzien moet een goed bereikbare buitenafsluiter worden geplaatst.

10.6.3.- Installaties voor melding en alarm.

Deze installaties worden bepaald op advies van de bevoegde brandweerdienst.

Het alarmsignaal moet de aanwezigen, ten aller tijde en op een ondubbelzinnige wijze, er toe aanzetten om het gebouw onmiddellijk te verlaten.

10.6.4.- Brandbestrijdingsmiddelen.

10.6.4.1 De brandweer bepaalt de aard en het aantal van de blusmiddelen.

10.6.4.2 De signalisatie van de brandbestrijdingsmiddelen moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van de codex over het welzijn op het werk

10.6.4.3 De bewoners moeten de aanwezige brandblusmiddelen kunnen gebruiken.

10.6.5.- Andere technische installaties.

10.6.5.1.- Liften.

Liften zijn toegelaten op voorwaarde dat hun schachten en machinekamers, wat betreft de brandtechnische aspecten, worden ingericht volgens NBN EN 81-1 of NBN EN 81-2. Indien de lift doorloopt tot in de kelder dan moet daar de toegang tot deze lift worden gecompartmenteerd.

De machinekamer van een hydraulische lift moet uitgerust worden met een opvangbak voor de hydraulische olie en voorzien zijn van een automatisch blustoestel.

Roltrappen, paternosterliften, containerliften en goederenliften met laad- en losautomatisme zijn verboden.

10.7.- Onderhoud en periodieke controle.

10.7.1.- Onderhoud.

De technische uitrustingen van het gebouw moeten in goede staat gehouden worden. 10.7.2.- Periodieke controle.

De volgende installaties moeten periodiek nagezien worden, hetzij door een bevoegd persoon (BP), hetzij door een bevoegd installateur (BI), hetzij door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC):

Installatie	Controleorgaan	Periodiciteit
Personenliften	EDTC	volgens de geldende reglementeringen
Centrale verwarming en schouwen	BI/BP	jaarlijks
Alarm	BI/BP	jaarlijks
Branddetectie	BI/BP	jaarlijks
Brandbestrijdingsmiddelen	BI/BP	jaarlijks
Individuele verwarmingstoestellen	BI/BP	jaarlijks
Gasinstallatie	BI/BP	5 jaarlijks
Laagspanning	EDTC	5 jaarlijks
Veiligheidsverlichting	BI/BP EDTC	jaarlijks 5 jaarlijks

10.7.3.- Veiligheidsregister.

In elk gebouw voor meervoudige bewoning dient een veiligheidsregister ter inzage te liggen voor de burgemeester of zijn aangestelde.

Dit register bevat informatie over veiligheidsvoorschriften en vergunningen:

- exploitatievergunning;
- aantal toegelaten personen;
- verslagen van de periodieke controles

10.8.- Afwijkingen.

Onverminderd de bepalingen van het A.R.A.B. of andere wettelijke bepalingen kan de burgemeester, indien het onmogelijk is te voldoen aan één of meerdere vereisten van deze reglementering, afwijkingen toestaan. Deze afwijkingen worden evenwel slechts toegestaan in de mate dat ze onontbeerlijk zijn om het behoud te verzekeren van werkelijk waardevolle elementen en op uitdrukkelijke voorwaarde dat aanvullende brandbeschermings- en -bestrijdingsmiddelen worden aangebracht. De vraag tot het bekomen van een afwijking, in te dienen bij de burgemeester, dient duidelijk gemotiveerd te zijn. Gedetailleerde plannen en een verklarende nota's dienen te worden bijgevoegd. Alternatieve oplossingen moeten een veiligheidsniveau bieden dat tenminste gelijk is aan het niveau vereist in de voorschriften.

Afwijkingen kunnen alleen toegestaan worden mits gunstig advies van de brandweer.