

## **Besluit [[van dag–maand–2015]], houdende regels inzake het brandveilig gebruik van overige plaatsen (Besluit brandveilig gebruik overige plaatsen)**

Op de voordracht van Onze Minister van Veiligheid en Justitie van [[dag–maand–2015]], nr. ...;

Gelet op artikel 3, derde lid, van de Wet veiligheidsregio's,

De Afdeling advisering van de Raad van State gehoord (advies van [[dag–maand–2015]], nr. ...);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Veiligheid en Justitie van [[dag–maand–2015]], nr. ...;

Hebben goedgevonden en verstaan:

### **Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen**

#### **Artikel 1.1 Begripsomschrijvingen**

1. Voor de toepassing van de bij of krachtens dit besluit gegeven voorschriften wordt verstaan onder:  
*plaats*: ruimtelijk begrensde oppervlakte, bestaande uit ten minste een gebied of object of een samenstelling daarvan;

*gebied*: deel van de plaats dat geen object of bouwwerk is, en dat wordt gebruikt overeenkomstig de georganiseerde gebruiksbestemming;

*object*: tent, tribune, podium of elke andere constructie van enige omvang die met het oog op het in georganiseerd verband gebruik van een plaats naar die plaats is gebracht of ter plaatse is geconstrueerd en uiterlijk na drie maanden van die plaats wordt verwijderd;

*ruimte*: voor personen toegankelijk object of deel van een object;

*verblijfsruimte*: voor het verblijf van personen bestemde ruimte.

2. Voor de toepassing van de bij of krachtens dit besluit gegeven voorschriften wordt voorts verstaan onder:

*ADR-klasse*: classificatie als bedoeld in de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171);

*bevoegd gezag*: het college van burgemeester en wethouders van de gemeente waarin de plaats geheel of in hoofdzaak is of zal zijn gelegen;

*bezwijken*: het overschrijden van een uiterste grenstoestand;

*bijeenkomsttent*: tent, bestemd voor bijeenkomsten;

*brandcompartiment*: maximaal uitbreidingsgebied van brand;

*brandgevaarlijke stof*: vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen twee tot en met vijf;

*brandklasse*: Europese brandklasse als bedoeld in NEN-EN 13501-1, onderdeel Classification criteria for construction products;

*brandweeringang*: ingang die door de brandweer gebruikt wordt om een object te betreden bij een brandmelding.

*dagverblijf*: het verblijven van zorgbehoevenden, anders dan in een huiselijke omgeving;

*doorgang*: toegang, uitgang of doorlaatopening voor personen tot of van een plaats of een gedeelte van een plaats;

*flessengasinstallatie*: installatie ten behoeve van distributie van gas uit flessen;

*gebruiksoppervlakte*: gebruiksoppervlakte als bedoeld in NEN 2580;

*installatie*: voor het functioneren van een plaats of een gedeelte van een plaats noodzakelijke voorziening van niet-bouwkundige aard;

*jachthaven*: haven met de daarbij behorende grond, waar overwegend gelegenheid wordt gegeven voor het aanleggen, afmeren of afgemeerd houden van pleziervaartuigen;

*kampeermiddel*: tijdelijke constructie die geheel of ten dele is bestemd voor recreatief nachtverblijf;

*kampeertent*: *kampeermiddel dat overwegend bestaat uit textiel materiaal*;

*kampeerterein*: plaats, geheel of gedeeltelijk ingericht voor het plaatsen of geplaatst houden van kampeermiddelen;

*klimlijn*: denkbeeldige, vloeiend verlopende lijn die de voorkanten van de treden van een trap met elkaar verbindt;

*ligplaats*: plaats voor het afgemeerd houden van een pleziervaartuig;

*loopafstand*: afstand, gemeten langs een denkbeeldige, kortst realiseerbare lijn tussen twee punten, waarover op een afstand van ten minste 0,3 m van constructieonderdelen kan worden gelopen en waarbij de loopafstand over een trap samenvalt met de klimlijn;

*meetniveau*: hoogte van de vloer, gemeten ter plaatse van de toegang van het object;

*milieugevaarlijke stoffen*: gevaarlijke stoffen als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer;

*nachtverblijf*: het verblijven gericht op slapen;

*NEN*: door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven norm;

*NEN-EN*: in Nederland geïmplementeerde norm van de Europese Commissie voor Normalisatie;

*perceel*: kadastraal bepaald stuk grond;

*pleziervaartuig*: schip, bestemd of gebruikt voor sport of vrijetijdsbesteding, ongeacht het type en de wijze van voortstuwing;

*rookklasse*: Europese brandklasse als bedoeld in NEN-EN 13501-1, onderdeel Additional classifications for smoke production;

*tent*: verplaatsbare, tijdelijke constructie, niet zijnde een kampeermiddel, bestaande uit een overkapping en wanden van overwegend textiel materiaal of folie of een samenstel daarvan;

*tentenkamp*: kampeerterein uitsluitend bestaande uit kampeertenten;

*toestel*: voor het functioneren van een plaats of een gedeelte van een plaats noodzakelijk voorwerp van niet-bouwkundige aard;

*veilige plaats*: plek buiten het bedreigde gedeelte van een plaats;

*verbrandingstoestel*: een toestel dat gebruik maakt van verbranding voor het opwekken van warmte;

*verkeerstent*: verplaatsbare, tijdelijke overkapping van een verkeersroute;

*vluchroute*: route die begint in een voor personen bestemde plek, uitsluitend voert over vloeren, trappen of hellingbanen en eindigt op een veilige plaats, zonder dat gebruik behoeft te worden gemaakt van een lift;

*vuurbelasting*: hoeveelheid warmte die vrijkomt per eenheid vloeroppervlakte bij verbranding van alle op een plek aanwezige brandbare materialen, bepaald volgens de NEN 6090;

*weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag*: kortste tijd die een brand nodig heeft om zich uit te breiden van een plek naar een andere plek.

## **Artikel 1.2 Reikwijdte**

1. Dit besluit is van toepassing op plaatsen als bedoeld in artikel 3, derde lid, van de Wet veiligheidsregio's.
2. De in hoofdstuk 3 tot en met 5 opgenomen voorschriften zijn van toepassing op plaatsen die in georganiseerd verband worden gebruikt.

## **Artikel 1.3 Aantal personen**

Op een plaats of gedeelte van een plaats zijn niet meer personen aanwezig dan het aantal personen waarvoor die plaats of dat gedeelte overeenkomstig dit besluit maximaal is bestemd.

## **Artikel 1.4 Gelijkwaardigheid**

1. Aan een in hoofdstuk 3 tot en met 5 gegeven concreet voorschrift behoeft niet te worden voldaan indien de plaats of het gebruik daarvan anders dan door toepassing van het desbetreffende voorschrift ten minste dezelfde mate van veiligheid biedt als is beoogd met de in die hoofdstukken gegeven voorschriften.
2. Een gelijkwaardige oplossing als bedoeld in het eerste lid wordt bij het gebruik van de plaats in stand gehouden.

## **Artikel 1.5 Toepassing normen**

1. Bij ministeriële regeling worden voorschriften gegeven over de toepassing van de in dit besluit genoemde normen.
2. Indien bij of krachtens dit besluit een NEN-EN is aangewezen waarvoor een nationale bijlage is vastgesteld, is bedoeld deze NEN-EN inclusief deze bijlage.

## **Artikel 1.6 Toepassing kwaliteitsverklaringen**

Indien een product of proces aan bepaalde prestaties moet voldoen zodat de plaats waar het wordt toegepast voldoet aan een bij of krachtens dit besluit gestelde eis, is aan die eis voldaan indien het product of proces is toegepast overeenkomstig een op die eis toegesneden kwaliteitsverklaring.

## **Artikel 1.7 Naleving voorschriften**

1. Het is verboden een plaats in een staat te brengen, te laten komen of te houden die niet voldoet aan de op de staat van die plaats van toepassing zijnde voorschriften, bedoeld in dit besluit.
2. Het is verboden een plaats in gebruik te nemen, te gebruiken of te laten gebruiken, anders dan in overeenstemming met de op die ingebruikneming of dat gebruik van toepassing zijnde voorschriften, bedoeld in dit besluit.

## **Hoofdstuk 2 Procedures**

### **§ 2.1 Gebruiksvergunning**

#### **Artikel 2.1 Gebruiksvergunningplicht**

Het is verboden om zonder of in afwijking van een gebruiksvergunning van het bevoegd gezag:

- a. een plaats of een gedeelte van een plaats in gebruik te nemen of te gebruiken indien daarin bedrijfsmatig of in het kader van verzorging nachtverblijf wordt verschaft aan meer dan tien personen;
- b. een plaats of een gedeelte van een plaats in gebruik te nemen of te gebruiken indien daarin dagverblijf wordt verschaft aan:
  - 1°. meer dan tien personen jonger dan 12 jaar, of
  - 2°. meer dan tien lichamelijk of verstandelijk gehandicapte personen.

#### **Artikel 2.2 Aanvraag gebruiksvergunning**

1. Een aanvraag om een gebruiksvergunning wordt ingediend bij het bevoegd gezag.
2. Een aanvraag wordt ingediend op een door het bevoegd gezag beschikbaar gesteld formulier, waarvan het model is vastgesteld bij ministeriële regeling.
3. De aanvrager verstrekt eenmalig aanvullende informatie die naar het oordeel van het bevoegd gezag nodig is om aannemelijk te maken dat het gebruik voldoet aan de bij of krachtens de wet geldende eisen.
4. De aanvrager verstrekt eenmalig aanvullend de gegevens en bescheiden die naar het oordeel van het bevoegd gezag nodig zijn om de gelijkwaardigheid van een door de aanvrager aangedragen gelijkwaardige oplossing als bedoeld in artikel 1.4 voldoende aannemelijk te maken.
5. Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de wijze van aanvragen.

#### **Artikel 2.3 Indieningsvereisten gebruiksvergunning**

1. In of bij de aanvraag om een vergunning voor het brandveilig gebruiken van een plaats als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, verstrekt de aanvrager:
  - a. een situatieschets met noordpijl met een schaal aanduiding;
  - b. een plattegrond.
2. De plattegrond met betrekking tot het brandveilig gebruik bevat de volgende gegevens:
  - a. aanduiding van de schaal van de plattegrond;
  - b. per object:
    - 1°. hoogte van de vloer boven het meetniveau;
    - 2°. gebruiksoppervlakte;
    - 3°. maximaal aantal personen;
  - c. per ruimte:
    - 1°. vloeroppervlakte;
    - 2°. gebruiksbestemming;
    - 3°. bij ruimten voor meer dan 25 personen: hoogste bezetting van die ruimte, en opstelling van inventaris en van inrichtingselementen;
  - d. met aanduidingen van de plek van, voor zover deze aanwezig zijn:

- 1°. brand- en rookwerende scheidingsconstructies;
- 2°. vluchtroutes;
- 3°. draairichting van doorgangen;
- 4°. sluitwerk van doorgangen;
- 5°. vluchtrouteaanduidingen;
- 6°. noodverlichting;
- 7°. oriëntatieverlichting;
- 8°. brandblusmiddelen;
- 9°. brandweeringang;

De aanduidingen zijn conform NEN 1414, indien deze norm daarin voorziet.

3. Bij de toepassing van een gelijkwaardige oplossing als bedoeld in artikel 1.4, eerste lid, verstrekt de aanvrager tevens gegevens en bescheiden waarmee de gelijkwaardigheid voldoende aannemelijk wordt gemaakt.
4. Bij een gebruiksvergunning voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik van een plaats wordt door de aanvrager aangegeven voor welke periode of voor welke tijdvakken in een kalenderjaar het gebruik is beoogd.

#### **Artikel 2.4 Afhandeling aanvraag gebruiksvergunning**

Het bevoegd gezag beslist op een aanvraag om een gebruiksvergunning binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag.

#### **Artikel 2.5 Voorwaarden gebruiksvergunning**

1. Het bevoegd gezag kan aan de gebruiksvergunning voorwaarden verbinden indien deze noodzakelijk zijn voor het voorkomen, beperken en bestrijden van brand, brandgevaar en ongevallen bij brand.
2. Bij een aanvraag om gebruiksvergunning voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik van een plaats kan in de gebruiksvergunning worden bepaald voor welke periode of voor welke tijdvakken in een kalenderjaar de vergunning is verleend.

#### **Artikel 2.6 Weigeren gebruiksvergunning**

Een gebruiksvergunning wordt geweigerd indien de in de aanvraag vermelde wijze van gebruik van de plaats geen brandveilig gebruik oplevert en door het stellen van voorwaarden geen brandveilig gebruik kan worden bereikt.

#### **Artikel 2.7 Wijzigen en intrekken gebruiksvergunning**

1. Het bevoegd gezag kan de gebruiksvergunning wijzigen:
  - a. indien een verandering van omstandigheden gelegen buiten een plaats dit noodzakelijk maakt;
  - b. indien een verandering van inzichten die bij de verlening van de gebruiksvergunning een rol hebben gespeeld dit noodzakelijk maakt, of
  - c. op verzoek van de vergunninghouder.
2. Het bevoegd gezag kan de gebruiksvergunning intrekken:
  - a. indien blijkt dat de vergunning op grond van onjuiste of onvolledige gegevens is verleend;
  - b. indien blijkt dat de houder van de vergunning niet heeft voldaan aan een voorwaarde van de vergunning;
  - c. indien van de vergunning geen gebruik wordt gemaakt binnen 30 weken na het onherroepelijk worden van de vergunning;
  - d. indien van de vergunning gedurende een aansluitende periode van 30 weken of langer geen gebruik is gemaakt;
  - e. indien het belang in verband waarmee de vergunning is verleend dit vereist op grond van een verandering van omstandigheden gelegen buiten een plaats of van inzichten, opgetreden na het verlenen van de vergunning, en het niet mogelijk blijkt door wijziging van de vergunning dat belang voldoende te beschermen, of
  - f. op verzoek van de vergunninghouder.
3. Het bevoegd gezag gaat niet over tot intrekking of wijziging van de gebruiksvergunning dan nadat de vergunninghouder in de gelegenheid is gesteld zijn zienswijze naar voren te brengen.

## § 2.2 Gebruiksmelding

### Artikel 2.1 Gebruiksmeldingsplicht

1. Het is verboden om zonder of in afwijking van een gebruiksmelding bij het bevoegd gezag een plaats of een gedeelte van een plaats in gebruik te nemen of te gebruiken indien:
  - a. daarin georganiseerd meer dan vijftig personen tegelijk aanwezig zullen zijn, of
  - b. toepassing is gegeven aan artikel 1.4 in verband met een in hoofdstuk 3 tot en met 5 gegeven voorschrift.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op het in gebruik nemen of gebruiken van een plaats of een gedeelte van een plaats waarvoor een gebruiksvergunning is vereist.

### Artikel 2.2 Indiening gebruiksmelding

1. Een gebruiksmelding wordt ten minste vier weken voor de voorgenomen aanvang van het gebruik ingediend bij het bevoegd gezag.
2. Een melding wordt ingediend op een door het bevoegd gezag beschikbaar gesteld formulier, waarvan het model is vastgesteld bij ministeriële regeling.
3. De melder verstrekt eenmalig aanvullende informatie voor zover dit naar het oordeel van het bevoegd gezag nodig is om aannemelijk te maken dat het gebruik voldoet aan de bij of krachtens de wet geldende eisen.
4. Bij toepassing van een gelijkwaardige oplossing als bedoeld in artikel 1.4, eerste lid, verstrekt de melder indien dit naar het oordeel van het bevoegd gezag nodig is tevens de gegevens en bescheiden waarmee de gelijkwaardigheid voldoende aannemelijk wordt gemaakt.
5. Bij een gebruiksmelding voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik van een plaats wordt door de melder aangegeven voor welke periode of voor welke tijdvakken in een kalenderjaar het gebruik is beoogd.
6. Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de wijze van melden.

### Artikel 2.3 Indieningsvereisten gebruiksmelding

1. Voor zover dit naar het oordeel van het bevoegd gezag nodig is om aannemelijk te maken dat het gebruik voldoet aan de bij of krachtens de wet gegeven voorschriften, verstrekt de melder bij de gebruiksmelding van een plaats als bedoeld in artikel 2.8, eerste lid:
  - a. een situatieschets met noordpijl met een schaal aanduiding;
  - b. een plattegrond.
2. De plattegrond met betrekking tot het brandveilig gebruik bevat de volgende gegevens:
  - a. aanduiding van de schaal van de plattegrond;
  - b. per object:
    - 1°. hoogte van de vloer boven het meetniveau;
    - 2°. gebruiksoppervlakte;
    - 3°. maximaal aantal personen;
  - c. per ruimte:
    - 1°. vloeroppervlakte;
    - 2°. gebruiksbestemming;
    - 3°. bij ruimten voor meer dan 25 personen, de hoogste bezetting van die ruimte, en opstelling van inventaris en van inrichtingselementen;
  - d. met aanduidingen van de plek van, voor zover deze aanwezig zijn:
    - 1°. brand- en rookwerende scheidingsconstructies;
    - 2°. vluchtroutes;
    - 3°. draairichting van doorgangen als bedoeld in artikel 4.17
    - 4°. sluitwerk van doorgangen als bedoeld in artikel 4.17;
    - 5°. vluchtrouteaanduidingen als bedoeld in artikel 4.16;
    - 6°. noodverlichting als bedoeld in artikel 4.3;
    - 7°. oriëntatieverlichting als bedoeld in artikel 4.5
    - 8°. brandblusmiddelen als bedoeld in artikel 4.21
    - 9°. brandweeringang als bedoeld in artikel 4.24.

De aanduidingen zijn conform NEN 1414, indien deze norm daarin voorziet.
3. Bij de toepassing van een gelijkwaardige oplossing als bedoeld in artikel 1.4, eerste lid, verstrekt de melder tevens gegevens en bescheiden waarmee de gelijkwaardigheid voldoende aannemelijk wordt gemaakt.

4. Bij een gebruiksmelding voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik van een plaats wordt door de melder aangegeven voor welke periode of voor welke tijdvakken in een kalenderjaar het gebruik is beoogd.

#### **Artikel 2.4 Afhandeling gebruiksmelding**

De melder krijgt door of namens het bevoegd gezag een bewijs van ontvangst toegezonden of uitgereikt, waarin de datum van ontvangst is vermeld.

#### **Artikel 2.5 Voorwaarden na gebruiksmelding**

1. Het bevoegd gezag kan na een melding van een gebruik als bedoeld in artikel 2.8 besluiten nadere voorwaarden op te leggen indien deze noodzakelijk zijn voor het voorkomen, beperken en bestrijden van brand, brandgevaar en ongevallen bij brand.
2. Het is verboden in strijd te handelen met de nadere voorwaarden, bedoeld in het eerste lid.

#### **Artikel 2.6 Wijzigen nadere voorwaarden gebruiksmelding**

1. Het bevoegd gezag kan de nadere voorwaarden, bedoeld in artikel 2.12, wijzigen
  - a. indien een verandering van inzichten of van omstandigheden gelegen buiten een plaats die bij de beoordeling van de melding een rol hebben gespeeld dit noodzakelijk maakt, of
  - b. op verzoek van de melder.
2. Het bevoegd gezag gaat niet over tot wijziging van de nadere voorwaarden, bedoeld in artikel 2.12, dan nadat zij de melder in de gelegenheid heeft gesteld zijn zienswijze naar voren te brengen.

### **Hoofdstuk 3 Technische voorschriften**

#### **§ 3.1 Sterkte bij brand**

##### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een verblijfsruimte kan bij brand gedurende enige tijd worden verlaten zonder dat er gevaar is voor instorting.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

##### **Artikel 3.2 Tijdsduur bezwijken**

1. Een vloer, trap of hellingbaan, waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt bij brand niet binnen 20 minuten.
2. Een dragende constructie van een vloer, trap of hellingbaan hoger dan 5 m boven het meetniveau bezwijkt bij brand niet binnen 30 minuten.

##### **Artikel 3.3 Bepalingsmethode**

Bij het bepalen van het bezwijken van een constructie als bedoeld in artikel 3.2 wordt uitgegaan van de buitengewone belastingscombinaties die volgens Eurocode 1, deel 2 – 2, kunnen optreden bij brand.

#### **§ 3.2 Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan**

##### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een plaats bevat voorzieningen waardoor het vallen van een vloer, een trap of een hellingbaan bij ontvluchting redelijkerwijs wordt voorkomen.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

##### **Artikel 3.2 Aanwezigheid**

1. Een voor personen bestemde vloer heeft bij een rand een afscheiding indien die rand meer dan 1,5 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, een aansluitend terrein of het aansluitende water.
2. Een trap heeft, voor zover een zijde van een tredevlak meer dan 1,5 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, een aansluitend terrein of het aansluitende water, aan die zijde een niet beweegbare afscheiding.

3. Een hellingbaan heeft, voor zover een zijde van de vloer meer dan 1,5 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, een aansluitend terrein of het aansluitende water, aan die zijde een niet beweegbare afscheiding.
4. Het eerste lid geldt niet ter plaatse van de aansluiting van de vloer aan:
  - a. een trap, of
  - b. een hellingbaan.
5. Onverminderd het vierde lid geldt het eerste lid niet voor:
  - a. een rand van een podium;
  - b. een rand van een vloer die aan een bassin grenst;
  - c. een rand van een laadvloer;
  - d. een rand van een perron, en
  - e. een met een rand als bedoeld onder a tot en met d gelijk te stellen rand van een vloer.

### **Artikel 3.3 Hoogte**

1. Een vloerafscheiding als bedoeld in artikel 3.5 eerste lid, heeft een hoogte van ten minste 0,9 m, gemeten vanaf de vloer.
2. In afwijking van het eerste lid heeft een afscheiding als bedoeld in artikel 3.5, eerste lid, ter plaatse van een beweegbaar raam een hoogte van ten minste 0,6 m, gemeten vanaf de vloer.
3. In afwijking van het eerste lid, heeft een vloerafscheiding een vanaf de vloer gemeten hoogte van ten minste 0,6 m, indien de som van die hoogte en de breedte van de bovenregel ten minste 1 m is.
4. Een afscheiding als bedoeld in artikel 3.5, tweede en derde lid, heeft een hoogte van ten minste 0,6 m, gemeten vanaf de voorkant van de tredevlakken of vanaf de vloer van de hellingbaan.

### **Artikel 3.4 Openingen**

De horizontaal gemeten afstand tussen een vloer, een trap of een hellingbaan en een afscheiding als bedoeld in artikel 3.5 is niet groter dan 0,1 m.

## **§ 3.3 Overbrugging van hoogteverschillen**

### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een plaats heeft in een vluchtroute voorzieningen voor het veilig overbruggen van hoogteverschillen door personen.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

### **Artikel 3.2 Voorziening bij hoogteverschil**

1. Een hoogteverschil van meer dan 0,21 m tussen vloeren waarover een vluchtroute voert, wordt overbrugd door een trap of een hellingbaan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing voor zover de vluchtroute over pleziervaartuigen voert.

## **§ 3.4 Trap**

### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een trap in een vluchtroute die een hoogteverschil als bedoeld in artikel 3.9 overbrugt, kan veilig worden gebruikt.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

### **Artikel 3.2 Afmetingen trap**

1. Een trap als bedoeld in artikel 3.9 heeft afmetingen die voldoen aan tabel 3.11.
2. Een trap overbrugt een hoogteverschil van niet meer dan 4 m.
3. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

**Tabel 3.11**

afmetingen van een trap (in meters)	een afscheiding	twee afscheidingen
Minimum breedte van de trap	1,0	0,6
Minimum vrije hoogte boven de trap	2,0	2,0
Minimum aantrede ter plaatse van de klimlijn, gemeten loodrecht op de voorkant van de	0,185	0,185

trede		
Maximum hoogte van een optrede	0,21	0,21
Minimum afstand van klimlijn tot zijkanten trap	0,3	0,3

### **Artikel 3.3 Trapbordes**

Een trap als bedoeld in artikel 3.9 sluit bij de bovenste trede, over de breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m.

### **Artikel 3.4 Leuning**

1. Een trap als bedoeld in artikel 3.9 heeft aan ten minste een zijde een afscheiding, indien deze trap een hoogteverschil overbrugt van meer dan 1,5 m en een helling heeft die ter plaatse van de klimlijn groter is dan 2:3.
2. Indien de afscheiding voorzien is van een leuning, ligt de bovenkant van de leuning, gemeten boven de voorkant van een tredevlak van de trap, op een hoogte van ten minste 0,6 m en ten hoogste 1 m.

## **§ 3.5 Hellingbaan**

### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een hellingbaan in een vluchtroute die een hoogteverschil als bedoeld in artikel 3.9 overbrugt, kan veilig worden gebruikt.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

### **Artikel 3.2 Afmetingen hellingbaan**

Een hellingbaan als bedoeld in artikel 3.9 heeft een breedte van ten minste 0,7 m en een helling van ten hoogste 1:10.

### **Artikel 3.3 Leuning**

1. Een hellingbaan als bedoeld in artikel 3.9 heeft aan ten minste een zijde een afscheiding, indien deze hellingbaan een hoogteverschil overbrugt van meer dan 1,5 m.
2. Indien de afscheiding voorzien is van een leuning, ligt de bovenkant van de leuning, gemeten boven de vloer van de hellingbaan, op een hoogte van ten minste 0,6 m en ten hoogste 1 m.

### **Artikel 3.4 Hellingbaanbordes**

Een hellingbaan als bedoeld in artikel 3.9 sluit aan de bovenzijde, over de breedte van de hellingbaan, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m.

## **§ 3.6 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook**

### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een object is zodanig dat brand en rook zich niet snel kunnen ontwikkelen.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

### **Artikel 3.2 Oppervlak**

1. Een zijde van een constructieonderdeel voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. Materiaal ter plaatse van of nabij toestellen en installaties die warmte ontwikkelen voldoet aan brandklasse A1, als bedoeld in NEN-EN 13501-1 of is onbrandbaar, bepaald volgens NEN 6064, indien:
  - a. op het materiaal een intensiteit van de warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m<sup>2</sup>, of
  - b. in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 90 °C.
3. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.



### **Artikel 3.3 Beloopbaar vlak**

In afwijking van artikel 3.19 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht brandklasse  $C_{fl}$  en rookklasse  $s1_{fl}$ , beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

### **Artikel 3.4 Vrijgesteld**

Op ten hoogste 5 % van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 3.19 en 3.20 een eis geldt, is die eis niet van toepassing.

### **Artikel 3.5 Dakoppervlak**

1. De bovenzijde van een dak van een object met een voor personen bestemde vloer die hoger ligt dan 5 m boven meetniveau, is niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063.
2. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

### **§ 3.7 Beperking van uitbreiding van brand**

#### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een object is zodanig dat de kans op een snelle uitbreiding van brand voldoende wordt beperkt.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.
3. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

#### **Artikel 3.2 Ligging in brandcompartiment**

1. Een object of een gedeelte van een of meer objecten ligt in een brandcompartiment.
2. Onverminderd het eerste lid liggen in een brandcompartiment:
  - a. een ruimte waarin een of meer verbrandingstoestellen met een totale nominale belasting van meer dan 130 kW worden opgesteld, of
  - b. een of meer gezamenlijk bovengronds opgestelde afvalcontainers met brandbare materialen met een totale inhoud van meer dan 10 m<sup>3</sup>.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op een verkeerstent.

#### **Artikel 3.3 Omvang brandcompartiment**

1. Een brandcompartiment heeft een gebruiksoppervlakte die niet groter is dan 2000 m<sup>2</sup>.
2. Onverminderd het eerste lid heeft een brandcompartiment waarin geslapen wordt of waarin personen aanwezig zijn die het brandcompartiment niet zelfstandig kunnen verlaten, een gebruiksoppervlakte die niet groter is dan 1000 m<sup>2</sup>.
3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing op de ligplaatsen in een jachthaven of op een tentenkamp.
4. In afwijking van het eerste lid is een ruimte of zijn een of meer afvalcontainers als bedoeld in artikel 3.24, tweede lid, een afzonderlijk brandcompartiment.
5. In afwijking van het eerste lid mag de gebruiksoppervlakte van het brandcompartiment groter zijn indien:
  - a. de gemiddelde vuurbelasting niet meer bedraagt dan 8 kg vurenhout/m<sup>2</sup>, of
  - b. de gemiddelde vuurbelasting niet meer bedraagt dan 30 kg vurenhout/m<sup>2</sup> en de afstand tussen een opstelplaats voor brandweervoertuigen en ieder punt in het brandcompartiment niet groter is dan 60 meter.
6. Een brandcompartiment strekt zich uit over niet meer dan een perceel.
7. Het zesde lid is niet van toepassing indien er sprake is van een tijdelijk brandcompartiment.

#### **Artikel 3.4 Afmeren pleziervaartuig**

1. Aan elkaar afgemeerde pleziervaartuigen liggen niet meer dan 20 m van de walkant of steiger.
2. Een afgemeerd pleziervaartuig kan in geval van brand zodanig worden vrijgegeven dat er ten minste 5 m afstand kan worden genomen van de brandhaard.

#### **Artikel 3.5 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag**

1. De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment is ten minste 30 minuten.

2. Aan het eerste lid wordt voldaan indien de afstand van een brandcompartiment tot een ander brandcompartiment ten minste 5 m is.
3. Onverminderd het eerste lid is de volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een kampeermiddel naar een kampeermiddel op een andere standplaats ten minste 20 minuten. Dit is niet van toepassing op een jachthaven of tentenkamp.
4. Aan het derde lid wordt voldaan indien de afstand van enig object tot een kampeermiddel op een andere standplaats ten minste 3 m is.
5. Indien afstand als bedoeld in het tweede of vierde lid wordt gehanteerd, is de tussenliggende oppervlakte vrij van materialen die brandoverslag kunnen bevorderen.
6. Bij het bepalen van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ruimte van een op een aangrenzend perceel gelegen object wordt voor het op het andere perceel gelegen object uitgegaan van een identiek maar spiegelsymmetrisch ten opzichte van de perceelsgrens gelegen object. Indien het perceel grenst aan een openbare weg, aan openbaar water of openbaar groen, of aan een perceel dat niet is bestemd voor bebouwing of voor een speeltuin, een kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen, vindt deze spiegeling plaats ten opzichte van het hart van die weg, dat water, dat groen of dat perceel.
7. Het zesde lid is niet van toepassing indien er sprake is van een tijdelijk object en er gedurende de tijdsperiode waarin het object gebruikt wordt er geen sprake is van een object op het aangrenzend perceel.

### **§ 3.8 Opslag van brandgevaarlijke stoffen**

#### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een voorziening voor het opslaan van brandgevaarlijke stoffen is veilig.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.

#### **Artikel 3.2 Gasopslag**

Een gasflessenopslag voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in deel 15 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

#### **Artikel 3.3 Opstelling gasflessen**

1. De ruimte waarin een of meer gasflessen voor gebruik opgesteld staan, is, tenzij het een kampeertent betreft, op de buitenlucht geventileerd door middel van een of meer, niet afsluitbare ventilatieopeningen, waarvan de grootte en de positie zijn afgestemd op de hoeveelheid en de eigenschappen van het gebruikte gas.
2. De plek waarin een of meer gasflessen voor gebruik opgesteld staan in pleziervaartuigen en in andere kampeermiddelen dan kampeertenten, is gasdicht gescheiden van de verblijfsruimte.

#### **Artikel 3.4 Brandstoftank**

Een brandstoftank voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in deel 30 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

### **§ 3.9 Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas**

#### **Artikel 3.1 Aansturingsartikel**

1. Een object met een opstelplaats voor een verbrandingstoestel heeft zodanige voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas, dat een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.

#### **Artikel 3.2 Aanwezigheid toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas**

Een ruimte met een opstelplaats voor een verbrandingstoestel heeft voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas. Een opstelplaats voor een kooktoestel met een nominale belasting van niet meer dan 15 kW, gelegen in een verblijfsruimte, blijft hierbij buiten beschouwing.

### § 3.10 Vluchtroutes

#### Artikel 3.1 Aansturingsartikel

1. Een plaats heeft zodanige vluchtroutes dat bij brand een veilige plaats kan worden bereikt.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.
3. Bij een bijeenkomst wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

#### Artikel 3.2 Lengte vluchtroute

1. Op elk voor personen bestemd punt op een plaats begint een vluchtroute die leidt naar een veilige plaats.
2. De loopafstand tussen een punt in een verblijfsruimte en een punt buiten het brandcompartiment waarin die verblijfsruimte ligt, is niet groter dan 30 m.
3. In afwijking van het tweede lid geldt bij een bezetting van minder dan 1 persoon per 12 m<sup>2</sup> gebruiksoppervlakte van de verblijfsruimte een waarde van ten hoogste 45 m.
4. In afwijking van het tweede lid geldt bij een bezetting van minder dan 1 persoon per 30 m<sup>2</sup> gebruiksoppervlakte van de verblijfsruimte een waarde van ten hoogste 60 m.
5. De in het tweede, derde en vierde lid genoemde loopafstand kan worden verlengd indien gedurende de benodigde vluchttijd:
  - a. de stralingsflux niet groter is dan 1 kW/m<sup>2</sup>;
  - b. de temperatuur niet hoger is dan 45 °C, en
  - c. de zichtlengte niet kleiner is dan 100 m.

#### Artikel 3.3 Aantal vluchtroutes

1. Een ruimte of een gebied heeft, indien bestemd voor meer dan vijftig personen, ten minste twee uitgangen waardoor een vluchtroute loopt, met een onderlinge afstand van ten minste 5 m.
2. Buiten het brandcompartiment waarin de in het eerste lid bedoelde tweede vluchtroute begint, voeren de twee vluchtroutes niet over dezelfde route.
3. In afwijking van het eerste lid heeft een ligplaats ten minste een vluchtroute.

#### Artikel 3.4 Inrichting vluchtroute

1. De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de twee vluchtroutes als bedoeld in artikel 3.36, eerste lid, is ten minste 30 minuten.
2. Een vluchtroute heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van ten minste 2,0 m.

#### Artikel 3.5 Capaciteit van een vluchtroute

1. De doorstroomcapaciteit van een gedeelte van een vluchtroute, uitgedrukt in personen, is ten minste het aantal personen dat op dat gedeelte is aangewezen. Bij de bepaling van de doorstroomcapaciteit wordt uitgegaan van:
  - a. 45 personen per minuut per meter breedte van een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van meer dan 1 meter en 90 personen per meter vrije breedte bij een hoogteverschil van ten hoogste 1 meter, indien de aantrede van de trap ten minste 0,17 m bedraagt;
  - b. 90 personen per minuut per meter vrije breedte van een ruimte, en
  - c. 135 personen per minuut per meter vrije breedte van een doorgang.
2. De doorstroomcapaciteit van een gedeelte van een vluchtroute is zodanig, dat de op dat gedeelte aangewezen personen veilig kunnen vluchten.

## Hoofdstuk 4 Voorschriften inzake installaties en organisatie

### § 4.1 Verlichting

#### Artikel 4.1 Aansturingsartikel

1. Een verblijfsruimte is zodanig verlicht dat deze veilig kan worden gebruikt en verlaten.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.

#### **Artikel 4.2 Verlichting**

1. Een verblijfsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lx.
2. Een vluchtroute die leidt uit een verblijfsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lx.
3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing indien de verblijfsruimte of de vluchtroute wordt gebruikt bij een verlichtingssterkte van ten minste 1 lx.

#### **Artikel 4.3 Noodverlichting**

1. Er is noodverlichting aanwezig in:
  - a. een verblijfsruimte bestemd voor meer dan 75 personen, en
  - b. een vluchtroute waar meer dan 75 personen op zijn aangewezen.
2. Noodverlichting als bedoeld in het eerste lid geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lx.
3. Het eerste lid is niet van toepassing indien de vluchtroute of ruimte wordt gebruikt bij een verlichtingssterkte van ten minste 1 lx.

#### **Artikel 4.4 Aansluiting op voorziening voor elektriciteit**

Een verlichtingsinstallatie als bedoeld in de artikelen 4.2 en 4.3 is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit als bedoeld in artikel 4.7.

#### **Artikel 4.5 Verduisterde ruimten**

Een verblijfsruimte bestemd om te worden verduisterd tijdens het gebruik door meer dan vijftig personen heeft zodanige voorzieningen dat tijdens de verduistering een redelijke oriëntatie mogelijk is.

### **§ 4.2 Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie**

#### **Artikel 4.1 Aansturingsartikel**

1. Een voorziening voor het afnemen van energie is veilig.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.

#### **Artikel 4.2 Voorziening voor elektriciteit**

Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan NEN 1010.

#### **Artikel 4.3 Toestellen en installaties voor bakken en braden**

1. Een frituurtoestel is thermisch zodanig beveiligd dat de temperatuur van het bakmiddel niet boven 200 °C kan oplopen.
2. Een bakinstallatie is zodanig geconstrueerd dat door overbruisen, over de rand of door kieren om de rand, olie of vet niet in de verbrandingsruimte kan komen.

### **§ 4.3 Opslag- en installatievoorzieningen voor gas**

#### **Artikel 4.1 Aansturingartikel**

1. De opslag voor brandgevaarlijk gas is veilig.
2. De gasinstallatie is veilig.
3. Aan het eerste en tweede lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.

#### **Artikel 4.2 Gasopslag en -installaties**

1. Een opslagvoorziening voor brandgevaarlijk gas is afgesloten voor onbevoegden.
2. Voor een verbruikstoestel met toebehoren voor brandgevaarlijke stoffen gelden de volgende voorschriften:
  - a. de in het verbruikstoestel en toebehoren toegepaste brandstof is overeenkomstig de technische specificaties van de leverancier van het toestel;

- b. de verbinding tussen een brandstoftank en verbruikstoestel bestaat uit een deugdelijke samenstelling van slangen of leidingen en aansluitingen;
  - c. de verbinding tussen een brandstoftank en verbruikstoestel verkeert in goede staat van onderhoud, is niet uitgedroogd, vertoont geen andere beschadigingen en is niet ouder dan tien jaar of dan het aantal jaren dat volgens de productspecificatie als levensduur kan worden aangehouden;
  - d. een verbruikstoestel en toebehoren verkeren in goede staat van onderhoud en zijn niet beschadigd, en
  - e. een brandstoftank en een verbrandingstoestel zijn stabiel opgesteld.
3. Een verbrandingstoestel of een brandstoftank staat niet in een vluchtroute.
  4. Bij een verbruikstoestel zijn de toepasselijke specificaties voor het installeren vanwege de leverancier aanwezig.
  5. De LPG-installaties voor gebruik anders dan voor de aandrijving van motorvoertuigen voldoen aan de NEN-EN 1949.
  6. Bij ministeriële regeling kunnen nadere voorschriften worden gesteld aan LPG-installaties, anders dan voor de aandrijving van motorvoertuigen, en de kwaliteitsborging daarvan.

#### **§ 4.4 Tijdig vaststellen van brand**

##### **Artikel 4.1 Aansturingsartikel**

1. Een verblijfsruimte heeft zodanige voorzieningen dat brand tijdig kan worden ontdekt zodat veilig kan worden gevlucht.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

##### **Artikel 4.2 Branddetectie**

1. Degene die het gebruik van een plaats met een of meer verblijfsruimten organiseert, treft maatregelen voor het tijdig ontdekken van brand op die plaats indien op die plaats:
  - a. meer dan vijftig personen tegelijk aanwezig kunnen zijn;
  - b. bedrijfsmatig of in het kader van verzorging nachtverblijf kan worden verschaft aan meer dan tien personen;
  - c. dagverblijf kan worden verschaft aan:
    - 1°. meer dan tien personen jonger dan 12 jaar, of
    - 2°. meer dan tien lichamelijk of verstandelijk gehandicapte personen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op de ligplaatsen in een jachthaven of op een tentenkamp.

#### **§ 4.5 Vluchten bij brand**

##### **Artikel 4.1 Aansturingsartikel**

1. Een plaats heeft zodanige voorzieningen dat het ontvluchten goed kan verlopen.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

##### **Artikel 4.2 Alarmeringsvoorziening**

1. Een plaats als bedoeld in artikel 4.12, eerste lid, heeft een alarmeringsvoorziening.
2. De in het eerste lid genoemde alarmeringsvoorziening is geschikt om personen in het bedreigde gedeelte van de plaats te waarschuwen.

##### **Artikel 4.3 Basishulpverlening en ontruimingsplan**

1. Degene die het gebruik van een plaats als bedoeld in artikel 4.12, eerste lid, organiseert, treft tevens maatregelen gericht op:
  - a. het bij brand ontruimen;
  - b. het bestrijden van een beginnende brand, en
  - c. het alarmeren, opvangen en informeren van de hulpdiensten.
2. Het alarmeren van de hulpdiensten komt tot stand via een deugdelijke verbinding.
3. Voor een plaats als bedoeld in artikel 4.12, eerste lid, bestaat een ontruimingsplan.
4. Degene die het gebruik van een plaats organiseert als bedoeld in artikel 4.12, eerste lid, draagt er zorg voor dat er voldoende personen aangewezen en aanwezig zijn om de ontruiming bij brand voldoende snel te laten verlopen, en dat het ontruimingsplan bij hen bekend is.

#### **Artikel 4.4 Vluchtrouteaanduidingen**

1. Een verblijfsruimte voor meer dan vijftig personen en een ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert, heeft een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 6088 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
2. Een gebied in een plaats als bedoeld in artikel 4.12, eerste lid, heeft voldoende vluchtrouteaanduidingen waarmee personen naar een veilige plaats worden verwezen.
3. Een vluchtrouteaanduiding als bedoeld in het eerste lid is aangebracht op een duidelijk waarneembare plek.
4. Een vluchtrouteaanduiding als bedoeld in het eerste of tweede lid voldoet binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende een periode van ten minste 60 minuten, aan de zichtbaarheidseisen bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
5. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

#### **Artikel 4.5 Doorgangen in vluchtroutes**

1. Een beweegbaar deel in een doorgang in een vluchtroute opent niet tegen de vluchtrichting in indien meer dan 37 personen op die doorgang zijn aangewezen.
2. Een beweegbaar deel in een doorgang in een vluchtroute waarop bij het vluchten meer dan honderd personen zijn aangewezen, kan worden geopend door:
  - a. een lichte druk tegen de doorgang, of
  - b. een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125.
3. Aan de aan de buitenlucht grenzende zijde van een nooddeur of nooduitgang is het opschrift 'nooddeur vrijhouden' of 'nooduitgang' aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN 3011.
4. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

#### **Artikel 4.6 Zelfsluitend constructieonderdeel**

Een beweegbaar constructieonderdeel in een inwendige scheidingsconstructie waarvoor een eis aan de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt, is zelfsluitend.

### **§ 4.6 Bestrijden van brand**

#### **Artikel 4.1 Aansturingsartikel**

1. Een plaats heeft zodanige voorzieningen voor de bestrijding van brand, dat brand binnen redelijke tijd kan worden bestreden.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

#### **Artikel 4.2 Bluswatervoorziening**

1. Een plaats heeft een toereikende bluswatervoorziening, tenzij de aard, de ligging of het gebruik van de plaats dat naar het oordeel van het bevoegd gezag niet vereist.
2. Een bluswatervoorziening als bedoeld in het eerste lid is onbeperkt toegankelijk voor bluswerkzaamheden.

#### **Artikel 4.3 Blusmiddelen**

1. Op een plaats zijn voldoende brandblusmiddelen aanwezig om een beginnende brand te bestrijden.
2. In de directe nabijheid van een opslag voor brandbare goederen of een toestel of installatie voor koken, bakken, braden of frituren is een blusmiddel aanwezig.
3. Onverminderd het bepaalde in artikel 1.7, eerste lid, wordt ten minste eenmaal per twee jaar overeenkomstig NEN 2559, NEN 2659 en NEN-EN 671-3 op adequate wijze het nodige onderhoud aan een bij of krachtens de wet voorgeschreven draagbaar blusmiddel, verrijdbaar blusmiddel of slangstelsel verricht en de goede werking ervan gecontroleerd. De in NEN 2559, NEN 2659 en NEN-EN 671-3 voorgeschreven onderhoudsfrequenties zijn hier niet van toepassing.
4. Bij een bijeenkomsttent wordt aan dit artikel voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

#### **Artikel 4.4 Zichtbaarheid blusmiddelen**

Een voorziening voor het bestrijden van brand als bedoeld in artikel 4.21 is duidelijk zichtbaar of de plek ervan is aangeduid met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.

#### **§ 4.7 Bereikbaarheid voor hulpdiensten**

##### **Artikel 4.1 Aansturingsartikel**

1. Een plaats is zodanig bereikbaar voor hulpdiensten dat tijdig bluswerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd en hulp kan worden geboden.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

##### **Artikel 4.2 Brandweeringang**

1. Een object met een verblijfsruimte heeft een brandweeringang, tenzij de aard, de ligging of het gebruik van de plaats dat naar het oordeel van het bevoegd gezag niet vereist.
2. Indien het object als bedoeld in het eerste lid meer dan één toegang heeft, worden in overleg met de brandweer een of meer van die toegangen als brandweeringang aangewezen.
3. Indien in het object wordt geslapen, kan de brandweeringang door de brandweer worden ontsloten met een systeem dat in overeenstemming met de brandweer is bepaald.

##### **Artikel 4.3 Bereikbaarheid objecten voor hulpdiensten**

1. Tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een object met een verblijfsruimte ligt een verbindingsweg die geschikt is voor voertuigen van de brandweer en andere hulpdiensten.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
  - a. op een object met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup> dan wel meerdere objecten met een gezamenlijke oppervlakte van maximaal 500 m<sup>2</sup>;
  - b. indien de toegang tot het object op ten hoogste 10 m van een openbare weg ligt, of
  - c. indien de aard, de ligging of het gebruik van het object naar het oordeel van het bevoegd gezag geen verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid vereist.
3. Tenzij het bestemmingsplan of een gemeentelijke verordening anderszins bepaalt, heeft een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid:
  - a. een breedte van ten minste 4,5 m;
  - b. een verharding over een breedte van ten minste 3,25 m, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kilogram;
  - c. een vrije hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m, en
  - d. een doeltreffende afwatering.
4. Een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid is over de in het derde lid voorgeschreven hoogte en breedte vrijgehouden voor voertuigen van de brandweer en andere hulpdiensten.
5. Hekwerken die een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald.

##### **Artikel 4.4 Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen**

1. Bij een object met een verblijfsruimte zijn zodanige opstelplaatsen voor brandweervoertuigen dat een doeltreffende verbinding tussen die voertuigen en de bluswatervoorziening kan worden gelegd.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
  - a. op een object met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup>, of
  - b. indien de aard, de ligging of het gebruik van het object naar het oordeel van het bevoegd gezag geen opstelplaatsen als bedoeld in het eerste lid vereist.
3. De afstand tussen een opstelplaats als bedoeld in het eerste lid en een brandweeringang als bedoeld in artikel 4.24 is ten hoogste 40 m.
4. In afwijking van het derde lid bedraagt de afstand tussen een opstelplaats als bedoeld in het eerste lid en:
  - a. een ligplaats ten hoogste 320 m;
  - b. een plek op een tentenkamp ten hoogste 320 m.

5. Een opstelplaats voor brandweervoertuigen als bedoeld in het eerste lid is over de voorgeschreven hoogte en breedte als bedoeld in artikel 4.25, derde lid, vrijgehouden voor brandweervoertuigen.
6. Hekwerken die een opstelplaats als bedoeld in het eerste lid afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald.

#### **Artikel 4.5 Mobiele radiocommunicatie hulpdiensten**

Een voor grote aantallen bezoekers bestemde plaats waarbij het goed functioneren van hulpdiensten afhankelijk is van mobiele radiocommunicatie, beschikt indien dat voor die communicatie nodig is, over een door het bevoegd gezag goedgekeurde installatie voor mobiele radiocommunicatie tussen hulpdiensten binnen en buiten die plaats.

#### **Artikel 4.6 Zorgplicht installaties**

1. Een bij of krachtens dit besluit aanwezige installatie als bedoeld in hoofdstuk 4 van dit besluit:
  - a. functioneert overeenkomstig de op die installatie van toepassing zijnde voorschriften;
  - b. wordt adequaat beheerd, onderhouden en gecontroleerd, en
  - c. wordt zodanig gebruikt dat geen gevaar voor de gezondheid of de veiligheid ontstaat dan wel voortduurt.
2. Een aangebrachte of gewijzigde kabel-, leiding- of andere doorvoer in of door een scheidingsconstructie waarvoor op grond van dit besluit een eis met betrekking tot de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt, doet geen afbreuk aan de vereiste weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag.

### **Hoofdstuk 5 Voorschriften inzake gebruik**

#### **§ 5.1 Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand**

##### **Artikel 5.1 Aansturingsartikel**

1. Het gebruik van een plaats is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand wordt voorkomen.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.

##### **Artikel 5.2 Roken en open vuur**

1. Het is verboden te roken of open vuur te hebben:
  - a. in een ruimte die is bestemd voor de opslag van een brandgevaarlijke stof;
  - b. bij het verrichten van een handeling die het uitstromen van een brandgevaarlijke stof kan veroorzaken;
  - c. bij het vullen van een brandstofreservoir met een brandgevaarlijke stof, of
  - d. op andere gedeelten van de plaats waarvoor dit is aangegeven.
2. Open vuur wordt op een veilige manier toegepast.
3. Het in het eerste lid bedoelde verbod wordt goed zichtbaar aangegeven door het aanbrengen van een gestandaardiseerd symbool overeenkomstig NEN 3011.

##### **Artikel 5.3 Vastzetten zelfsluitend constructieonderdeel**

Een zelfsluitend constructieonderdeel als bedoeld in artikel 4.18 wordt niet in geopende stand vastgezet, tenzij het constructieonderdeel bij brand en bij rook door brand automatisch wordt losgelaten.

##### **Artikel 5.4 Aankleding**

1. Aankleding in een verblijfsruimte levert geen brandgevaar op.
2. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan indien de aankleding:
  - a. een ondergeschikte bijdrage aan het brandgevaar levert;
  - b. onbrandbaar is, bepaald volgens NEN 6064;
  - c. voldoet aan brandklasse A1 als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
  - d. voldoet aan de eisen voor constructieonderdelen als bedoeld in paragraaf 3.6, of
  - e. een navlamduur heeft van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden.



3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder e, levert aankleding in een verblijfsruimte voor het verblijven van meer dan vijftig personen brandgevaar op indien:
  - a. de aankleding zich bevindt boven een gedeelte van de vloer waar personen aanwezig kunnen zijn;
  - b. de verticale vrije ruimte tussen de vloer en de aankleding minder dan 2,5 m is, en
  - c. de aankleding niet direct op de vloer, trap of hellingbaan is aangebracht.
4. Materiaal ter plaatse van of nabij apparatuur en installaties die warmte ontwikkelen, voldoet aan brandklasse A1 als bedoeld in NEN-EN 13501-1 of is onbrandbaar, bepaald volgens NEN 6064, indien:
  - a. op het materiaal een intensiteit van de warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m<sup>2</sup>, of
  - b. in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 90 °C.
5. In een ruimte zijn geen met brandbaar gas gevulde ballonnen aanwezig.

#### **Artikel 5.5 Brandveiligheid inrichtingselementen**

1. Opgestelde stands, kramen, schappen, podia en daarmee vergelijkbare inrichtingselementen zijn brandveilig.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan indien een naar de lucht gekeerd onderdeel van het inrichtingselement:
  - a. onbrandbaar is, bepaald volgens NEN 6064;
  - b. voldoet aan brandklasse A1 als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
  - c. een dikte heeft van ten minste 3,5 mm, en voldoet aan brandklasse D als bedoeld in NEN-EN 13501-1
  - d. een dikte heeft van ten minste 3,5 mm, en voldoet aan klasse 4 als bedoeld in NEN 6065, of
  - e. een dikte heeft van minder dan 3,5 mm en over de volle oppervlakte is verlijmd met een onderdeel als bedoeld onder c of d.

#### **Artikel 5.6 Brandgevaarlijke stoffen**

1. In, op of nabij een object is geen brandgevaarlijke stof als bedoeld in tabel 5.6 aanwezig.
2. Het eerste lid is niet van toepassing indien:
  - a. de in tabel 5.6 aangegeven toegestane hoeveelheid per stof niet wordt overschreden, met dien verstande dat de totale toegestane gezamenlijk opgestelde hoeveelheid stoffen 100 kilogram of liter is;
  - b. de stof deugdelijk is verpakt, waarbij:
    - 1°. de verpakking tegen normale behandeling bestand is;
    - 2°. de verpakking is voorzien van een adequate gevaarsaanduiding, en
    - 3°. geen inhoud onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen, en
  - c. de stof wordt gebruikt met inachtneming van de op de verpakking aangegeven gevaarsaanduidingen.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op:
  - a. brandstof in het reservoir van een verbrandingsmotor;
  - b. brandstof in een verlichtings-, een verwarmings- of een ander warmteontwikkeld toestel;
  - c. voor consumptie bestemde alcoholhoudende dranken;
  - d. gezamenlijk opgestelde gasflessen tot een totale waterinhoud van 125 liter;
  - e. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlammpunt tussen de 61 °C en 100 °C tot een gezamenlijk opgestelde totale hoeveelheid van 1.000 liter, en
  - f. brandgevaarlijke stoffen voor zover de aanwezigheid daarvan bij of krachtens de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is toegestaan.
4. Bij het berekenen van een toegestane hoeveelheid als bedoeld in het tweede lid, onderdeel a, wordt een aangebroken verpakking als een volle meegerekend.
5. In afwijking van het derde lid, onderdeel e, is de aanwezigheid van meer dan 1.000 liter van een in dat onderdeel bedoelde oliesoort toegestaan indien de wijze van opslag en gebruik daarvan zodanig is dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand naar het oordeel van het bevoegd gezag voldoende worden voorkomen.

**Tabel 5.6**

ADR-klasse	Omschrijving	Verpakkingsg roep	Toegestane maximum

			hoeveelheid* in kg of l
2	UN 1950 spuitbussen & UN 2037 houders, klein, gas	gassen zoals propaan, zuurstof, acyeteleen, aerosolen (spuitbussen)	n.v.t. 50
3		brandbare vloeistoffen zoals bepaalde oplosmiddelen en aceton	II 25
3	excl. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen 61 °C en 100 °C	brandbare vloeistoffen zoals terpentine en bepaalde inktten	III 50
4.1		brandbare vaste stoffen, zelfontledende vaste stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand zoals wrijvingslucifers, zwavel en metaalpoeders	II en III 50
4.2		voor zelfontbranding vatbare stoffen zoals fosfor (wit of geel) en diethylzink	II en III 50
4.3		stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen zoals magnesiumpoeder, natrium en calciumcarbide	II en III 50
5.1		brandbevorderende stoffen zoals waterstofperoxide	II en III 50
5.2		organische peroxiden zoals dicymyl peroxide en dipropionyl peroxide	n.v.t. 1

\* Eenheid bepaald overeenkomstig bijlage I, onder C, bij het Besluit omgevingsrecht.

#### **Artikel 5.7 Brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen**

1. Opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen is zodanig dat bij brand geen onveilige situatie kan ontstaan voor een op een aangrenzend perceel gelegen gebouw dat op grond van hoofdstuk 3 een brandcompartiment of een gedeelte van een brandcompartiment is, of voor een speeltuin, kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen.
2. Aan het eerste lid wordt bij opslag van hout voldaan indien:
  - a. de opslag bij brand gedurende een periode van ten minste 60 minuten, gerekend vanaf het ontstaan van de brand, geen grotere stralingsbelasting veroorzaakt dan 15 kW/m<sup>2</sup>;
  - b. de bereikbaarheid van de opslag vanaf twee tegenover elkaar liggende zijden is gewaarborgd, waarbij in een derde zijde ook een toegangsmogelijkheid aanwezig is indien die zijde langer is dan 40 m, en
  - c. bij de opslag een bluswatervoorziening met gedurende ten minste vier uren een toevoercapaciteit van ten minste 90 m<sup>3</sup> per uur aanwezig is.
3. De in het tweede lid bedoelde stralingsbelasting wordt gemeten op:
  - a. de perceelsgrens, indien het aangrenzend perceel een kampeerterrein, een speeltuin of een opslag van brandgevaarlijke stoffen is, en
  - b. enig naar de opslag gericht punt van de uitwendige scheidingsconstructie van een op het aangrenzend perceel gelegen gebouw.

#### **Artikel 5.8 Opslag in stookruimte**

In een ruimte met een of meer verbrandingstoestellen met een totale nominale belasting van meer dan 130 kW zijn geen brandbare goederen opgeslagen of opgesteld.

#### **Artikel 5.9 Veilig gebruik verbrandingstoestel**

1. Een verbrandingstoestel wordt uitsluitend gebruikt indien:

- a. de voorziening voor toevoer van verbrandingslucht en de voorziening voor afvoer van rookgas niet afgesloten zijn;
  - b. de capaciteit van de voorziening voor toevoer van verbrandingslucht, van de voorziening voor afvoer van rookgas en van de daarop aangesloten aansluitleidingen, niet kleiner zijn dan de voor het adequaat functioneren van het verbrandingstoestel noodzakelijke capaciteit;
  - c. de opstelling van het verbrandingstoestel met inbegrip van een aansluitleiding tussen het toestel en de voorziening voor de afvoer van rookgas brandveilig is;
  - d. de voorziening voor afvoer van rookgas doeltreffend gereinigd is, en
  - e. het verbrandingstoestel met een aansluitmogelijkheid op een voorziening voor afvoer van rookgas adequaat op de voorziening aangesloten is.
2. Van een brandveilige opstelling als bedoeld in het eerste lid, onder c, is sprake indien de opstelling brandveilig is, bepaald volgens NEN 3028.

#### **Artikel 5.10 Veilig gebruik installaties**

1. Toestellen en installaties worden uitsluitend door een deskundig persoon gerepareerd of veranderd.
2. Gasflessen en gastanks worden slechts tot 80% gevuld. Een lege gasfles wordt met gesloten afsluiter bewaard.
3. Bij een verbruikstoestel zijn de toepasselijke specificaties voor gebruik en onderhoud vanwege de leverancier aanwezig.
4. De in het derde lid genoemde specificaties worden overeenkomstig nageleefd.
5. Een voorziening voor elektriciteit als bedoeld in artikel 4.7 wordt niet gebruikt op een wijze die gevaar oplevert voor het ontstaan van brand.
6. Een voorziening voor de afvoer van rook wordt na brand uitsluitend gebruikt indien die voorziening is gereinigd en hersteld.
7. Binnen handbereik van een baktoestel is voor iedere bak een passend deksel of een blusdeken aanwezig waarmee de bakken ingeval van brand kunnen worden afgedekt.

#### **Artikel 5.11 Stalling voertuigen of pleziervaartuigen**

Tijdens de stalling van voertuigen of pleziervaartuigen is het niet toegestaan om:

- a. gasflessen en losse brandstoftanks in het voer- of pleziervaartuig achter te laten;
- b. de verwarming van het voer- of pleziervaartuig te gebruiken zonder direct toezicht, en
- c. werkzaamheden aan, op of in het voer- of pleziervaartuig te verrichten of te laten verrichten buiten de daartoe aangewezen plek.

### **§ 5.2 Veilig gebruik van bakkramen en bakwagens**

#### **Artikel 5.1 Aansturingsartikel**

1. De opstelling van een voorziening ten behoeve van kook-, bak-, braad- of frituuractiviteiten is veilig.
2. Aan het eerste lid wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.

#### **Artikel 5.2 Bakkramen en mobiele bakwagens**

Een bakkraam of mobiele bakwagen wordt niet binnen 5 m van een object of gebouw opgesteld, tenzij:

- a. het aangestraalde vlak van het object of de gevel van het gebouw ten minste 30 minuten brandwerend is, of
- b. de afstand tot het object of het gebouw ten minste 2 m is en er geen sprake is van frituren.

### **§ 5.3 Veilig vluchten bij brand**

#### **Artikel 5.1 Aansturingsartikel**

1. Het gebruik van een plaats is zodanig dat bij brand veilig kan worden gevlucht.
2. Aan het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften van deze paragraaf.
3. Bij een bijeenkomsttent wordt aan deze paragraaf voldaan door toepassing van de NEN 8020-41.

## **Artikel 5.2 Doorgangen in vluchtroutes**

1. Een doorgang op een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen op de plaats uitsluitend gesloten indien die doorgang tijdens het vluchten, zonder gebruik te maken van een sleutel onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
2. In afwijking van het eerste lid kan een doorgang op een vluchtroute als bedoeld in artikel 4.17, tweede lid, op slot zijn, mits de inrichting, het gebruik en de organisatie zodanig zijn dat de doorgang tijdens het vluchten onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

## **Artikel 5.3 Opstelling zitplaatsen en verdere inrichting**

1. De inrichting van een ruimte is zodanig dat:
  - a. voor elke persoon zonder zitplaats ten minste 0,25 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte beschikbaar is;
  - b. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,3 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte beschikbaar is, indien geen inventaris kan verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang;
  - c. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,5 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte beschikbaar is, indien inventaris kan verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang.Bij de berekening van de per persoon beschikbare vloeroppervlakte wordt uitgegaan van de vloeroppervlakte aan verblijfsruimte na aftrek van de oppervlakte van de inventaris.
2. In een ruimte met meer dan honderd zitplaatsen zijn de zitplaatsen gekoppeld of aan de vloer bevestigd, zodanig dat deze niet kunnen verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang, indien die zitplaatsen in meer dan 4 rijen van meer dan 4 stoelen zijn opgesteld.
3. Bij in rijen opgestelde zitplaatsen is tussen de rijen een vrije ruimte aanwezig met een breedte van ten minste 0,4 m, gemeten tussen de loodlijnen op de elkaar dichtst naderende gedeelten van de rijen.
4. Indien in een rij als bedoeld in het derde lid tussen de zitplaatsen een tafel is geplaatst, bevindt deze zich niet in de vrije ruimte, bedoeld in dat lid.
5. Een rij zitplaatsen die slechts aan een einde op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft niet meer dan 8 zitplaatsen.
6. Een rij zitplaatsen die aan beide einden op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft ten hoogste:
  - a. 16 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, niet groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 0,6 m is;
  - b. 32 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 0,6 m is;
  - c. 50 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 1,1 m is.

## **Artikel 5.4 Gangpaden**

1. Gangpaden tussen stands, kramen, schappen, podia en andere inrichtingselementen in een plaats zijn ten minste 1,1 m breed.
2. Voor een uitgang in een plaats als bedoeld in het eerste lid is een vrije vloeroppervlakte met een lengte en een breedte van ten minste de breedte van deze uitgang.

## **Artikel 5.5 Bepierking van gevaar voor letsel**

1. Tegen of onder het plafond aangebracht glas is veiligheidsglas of glas voorzien van een ingegoten kruiswapening met een maximale maaswijdte van 0,016 m.
2. Textiel, folie of papier in horizontale toepassing is onderspannen met metaaldraad op een onderlinge afstand van ten hoogste 0,35 m, of metaaldraad in twee richtingen met een maximale maaswijdte van 0,7 m.
3. Aankleding in een verblijfsruimte geeft bij brand geen druppelvorming boven een gedeelte van een vloer bestemd voor gebruik door personen.
4. In afwijking van het tweede en derde lid hoeft materiaal en ophanging van plafonds, horizontale en verticale afscheidingen en tentgerelateerde producten niet te worden onderspannen indien het ten minste voldoet aan een van de volgende klassen:
  - a. klasse 2 van NEN 6065;
  - b. klasse B van NEN-EN 13501-1;
  - c. klasse B1 van DIN 4102;
  - d. klasse M2 volgens NF P 92-503 tot en met NF P 92-505 en NF P 92-507.

## **Artikel 5.6 Voorkomen van hinder bij vluchten**

Kabels, slangen en leidingen in vluchtroutes zijn zodanig opgehangen, afgeplakt of onder matten weggeborgen dat personen er tijdens het vluchten niet door gehinderd worden.

## **Artikel 5.7 Voorkomen van belemmeringen en hinder**

Onverminderd het bij of krachtens dit besluit bepaalde is het verboden in, op, aan of nabij een plaats voorwerpen of stoffen te plaatsen, te werpen of te hebben, handelingen te verrichten of na te laten, werktuigen, middelen of voorzieningen te gebruiken of niet te gebruiken of anderszins belemmeringen op te werpen of hinder te veroorzaken waardoor:

- a. brandgevaar wordt veroorzaakt;
- b. bij brand een gevaarlijke situatie wordt veroorzaakt;
- c. melding van, alarmering bij of bestrijding van brand wordt belemmerd;
- d. het gebruik van vluchtmogelijkheden bij brand wordt belemmerd, of
- e. het redden van personen of dieren bij brand wordt belemmerd.

## **Artikel 5.8 Melden van brand en broei**

Eenieder in een natuurgebied die brand of broei ontdekt of vermoedt, meldt dit onmiddellijk aan de alarmcentrale voor de hulpdiensten, tenzij hij weet dat een dergelijke melding reeds door een ander is gedaan.

## **Artikel 5.9 Natuurbranden**

Eenieder in een natuurgebied is verplicht de voorschriften op te volgen, die het bevoegd gezag in geval van extreme droogte geeft tot het voorkomen van natuurbranden en het beperken van de gevolgen van natuurbranden.

## **Artikel 5.10 Naleving**

Gedurende de tijd dat personen op de plaats als bedoeld in artikel 4.12, eerste lid, aanwezig zijn, is ten behoeve van de naleving van de voorschriften een verantwoordelijk persoon aanwezig of oproepbaar die de aanwijzingen van de met de controle belaste ambtenaren op eerste aanzegging uitvoert of doet uitvoeren.

## **Hoofdstuk 6 Overgangs- en slotbepalingen**

### **Artikel 6.1 Overgangsbepalingen**

1. Een gebruiksvergunning die op grond van de verordening, bedoeld in artikel 3, tweede lid, van de Wet veiligheidsregio's, voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit is verleend, wordt beschouwd als een vergunning als bedoeld in artikel 2.1 van dit besluit, indien op grond van laatstgenoemd artikel een gebruiksvergunning is vereist. Artikel 2.7 is op die vergunning van toepassing.
2. Indien een gebruiksvergunning op grond van de verordening, bedoeld in artikel 3, tweede lid, van de Wet veiligheidsregio's, voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit is verleend voor gebruik waarvoor op grond van artikel 2.8 van dit besluit een melding is vereist, blijft artikel 2.8 buiten toepassing.
3. Op een aanvraag voor een gebruiksvergunning op grond van de verordening, bedoeld in artikel 3, tweede lid, van de Wet veiligheidsregio's, ingediend voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit, alsmede op enig bezwaar of beroep, ingesteld tegen een beslissing omtrent een dergelijke aanvraag, blijven op die aanvraag de voorschriften van toepassing zoals deze luiden op het tijdstip waarop de aanvraag werd ingediend, indien op grond van artikel 2.1. van dit besluit een gebruiksvergunning is vereist, tenzij latere voorschriften gunstiger zijn voor de aanvrager.
4. Een aanvraag voor een gebruiksvergunning op grond van de verordening, bedoeld in artikel 3, tweede lid, van de Wet veiligheidsregio's, ingediend voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit, wordt beschouwd als een melding als bedoeld in artikel 2.8 van dit besluit, indien op grond van laatstgenoemd artikel een melding is vereist.

### **Artikel 6.2 Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende artikelen of onderdelen ervan verschillend kan worden vastgesteld.

**Artikel 6.3 Citeertitel**

Dit besluit wordt aangehaald als: Besluit brandveilig gebruik overige plaatsen.

De Minister van Veiligheid en Justitie,

### Voorlopige – bij ministeriële regeling vast te stellen – lijst van normen, bedoeld in artikel 1.5

Bij de toepassing van in het Besluit brandveilig gebruik overige plaatsen genoemde NEN en NEN-EN wordt gebruikt gemaakt van de hieronder opgenomen versie van de desbetreffende norm

NEN 1010 2007	Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, inclusief correctieblad C1: 2008 en wijzigingsblad A1: 2011
NEN 1414 2007	Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings- en aanvalsplattegronden
NEN 2559+A3 2009	Onderhoud van draagbare blustoestellen
NEN 2580+C1 2008	Oppervlakten en inhouden van gebouwen – Termen, definities en bepalingsmethoden
NEN 3011 2004	Veiligheidskleuren en –tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, inclusief correctieblad C1: 2007
NEN 3028 2011	Eisen voor verbrandingsinstallaties
NEN 6061 1991	Bepaling van de weerstand tegen het ontstaan van brand bij stookplaatsen, inclusief wijzigingsblad A2: 2002
NEN 6063 2008	Bepaling van het brandgevaarlijk zijn van daken
NEN 6064 1991	Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen, inclusief wijzigingsblad A2: 2001
NEN 6065 1991	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouw materiaal (combinaties), inclusief wijzigingsblad A1: 1997 (bestaande bouw)
NEN 6068 2008	Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten, inclusief correctieblad C1: 2011
NEN 6088 2002	Brandveiligheid van gebouwen - Vluchtwegaanduiding – Eigenschappen en bepalingsmethoden
NEN 6090 2006	Bepaling van de vuurbelasting
NEN 7244-6 2005	Gasvoorzieningsystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 6: Specifieke functionele eisen voor aansluitleidingen
NEN 8020-41	(Brand)veiligheid van tenten
NEN-EN 1125 2008	Hang- en sluitwerk – Panieksluitingen voor vluchtdeuren met een horizontale bedieningsstang voor het gebruik bij vluchtroutes - Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 1838 1999	Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting
NEN-EN 1949 2002	Eisen voor de installatie van LPG-systemen voor huishoudelijk gebruik in vrijetijdsvoertuigen en andere wegvoertuigen
NEN-EN 13501-1 2003	Brandclassificatie van bouwproducten en bouw delen – Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag, inclusief wijzigingsblad A1: 2009
DIN 4102 2011	Fire test to building material – Classification
NF P 92-503	Electrical burner test used for flexible materials thickness no more than 5mm
NF P 92-504	Speed of spread of flame test used for the materials which are not intended to be glued on a rigid substrate
NF P 92-505	Dripping test with electrical radiator, used for melting materials
NF P 92-507	Safety against fire building materials – Classification according to their reaction

## **Inhoudsopgave besluit**

<b><u>Hoofdstuk 1</u></b>	<b><u>Algemene bepalingen</u></b>	<b>1</b>	
<b><u>Hoofdstuk 2</u></b>	<b><u>Procedures</u></b>	<b>3</b>	
§ 2.1	<u>Gebruiksvergunning</u>		3
§ 2.2	<u>Gebruiksmelding</u>		5
<b><u>Hoofdstuk 3</u></b>	<b><u>Technische voorschriften</u></b>	<b>6</b>	
§ 3.1	<u>Sterkte bij brand</u>		6
§ 3.2	<u>Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan</u>		6
§ 3.3	<u>Overbrugging van hoogteverschillen</u>		7
§ 3.4	<u>Trap</u>		7
§ 3.5	<u>Hellingbaan</u>		8
§ 3.6	<u>Beperking van het ontwikkelen van brand en rook</u>		8
§ 3.7	<u>Beperking van uitbreiding van brand</u>		9
§ 3.8	<u>Opslag van brandgevaarlijke stoffen</u>		10
§ 3.9	<u>Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas</u>		10
§ 3.10	<u>Vluchtroutes</u>		11
<b><u>Hoofdstuk 4</u></b>	<b><u>Voorschriften inzake installaties en organisatie</u></b>	<b>11</b>	
§ 4.1	<u>Verlichting</u>		11
§ 4.2	<u>Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie</u>		12
§ 4.3	<u>Opslag- en installatievoorzieningen voor gas</u>		12
§ 4.4	<u>Tijdig vaststellen van brand</u>		13
§ 4.5	<u>Vluchten bij brand</u>		13
§ 4.6	<u>Bestrijden van brand</u>		14
§ 4.7	<u>Bereikbaarheid voor hulpdiensten</u>		15
<b><u>Hoofdstuk 5</u></b>	<b><u>Voorschriften inzake gebruik</u></b>	<b>16</b>	
§ 5.1	<u>Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand</u>		16
§ 5.2	<u>Veilig gebruik van bakramen en bakwagens</u>		19
§ 5.3	<u>Veilig vluchten bij brand</u>		19
<b><u>Hoofdstuk 6</u></b>	<b><u>Overgangs- en slotbepalingen</u></b>	<b>21</b>	
<b><u>Voorlopige – bij ministeriële regeling vast te stellen – lijst, bedoeld in artikel 1.5</u></b>			<b>23</b>
<b><u>Inhoudsopgave besluit</u></b>		<b>24</b>	