

Algemene gebruiksvoorschriften behorende bij de omgevingsvergunning voor de activiteit “brandveilig gebruik”.

Paragraaf 1.4 Bijzondere bepalingen

Artikel 1.16 Zorgplicht

Een bij of krachtens de wet aanwezige installatie als bedoeld in hoofdstuk 6 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.

Artikel 1.17 Beschikbaarheid gegevens en bescheiden

Een constructieonderdeel zoals hoofdconstructie, stookplaatsen/schachten/kanalen en wand-, vloer en dakafwerking waarvoor een eis geldt waaraan het constructieonderdeel uitsluitend met een aanvullende behandeling kan blijven voldoen, is voorzien van een geldig door het bevoegd gezag aanvaard document waaruit blijkt dat deze aanvullende behandeling adequaat is toegepast.

Afdeling 6.5 Tijdig vaststellen van brand

Artikel 6.20 Brandmeldinstallatie (BMI)

Een bij of krachtens de wet voorgeschreven BMI functioneert overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften (artikel 1.16, zorgplicht).

Het onderhoud van een bestaande BMI waarvoor geen inspectiecertificaat is vereist zoals hierboven is aangegeven moet voldoen aan NEN 2654-1 (lid 8).

Afdeling 6.6 Vluchten bij brand

Artikel 6.23 Ontruimingsalarminstallatie (OAI)

Een bij of krachtens de wet voorgeschreven OAI functioneert overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften (artikel 1.16, zorgplicht).

Het onderhoud van een OAI die behoort bij een BMI waarop artikel 6.20, lid 8 van toepassing is, moet voldoen aan NEN 2654-2 (lid 5).

Een gebruiksfunctie met een brandmeldinstallatie als bedoeld in artikel 6.20 heeft een ontruimingsplan (lid 6).

Artikel 6.24 Vluchtrouteaanduidingen

Een bij of krachtens de wet voorgeschreven vluchtrouteaanduiding moet goed worden onderhouden en regelmatig worden gecontroleerd (artikel 1.16, zorgplicht).

Een ruimte waardoor een verkeersroute voert en een ruimte voor meer dan 50 personen hebben 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: (lid 1).

Een vluchtrouteaanduiding is aangebracht op een duidelijk waarneembare plaats (lid 3).

Een vluchtrouteaanduiding voldoet binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende de periode van ten minste 60 minuten aan de zichtbaarheidseisen van NEN-EN 1838, artikel 5.2 t/m 5.6 (lid 4). Indien de verlichtingsinstallatie niet is aangesloten op een voorziening van noodstroom als bedoeld in artikel 6.3, moet de vluchtrouteaanduiding niet voldoen aan de zichtbaarheidseisen uit de NEN-EN 1838 (lid 5).

Artikel 6.25 Deuren in vluchtroutes

Bij aanwezigheid van personen in een bouwwerk is een deur in een vluchtroute uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

De deuren alsmede de nooduitgangen naar de openbare weg van binnenuit zonder gebruik van losse hulpmiddelen, zoals sleutels waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezenen kan worden geopend (lid 6) door:

- a. een lichte druk tegen de deur, of
- b. een lichte druk tegen een op circa 1 meter boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan de NEN-EN 1125.

Aan de buitenkant van een in de buitengevel aanwezige nooddeur of nooduitgang moet zijn voorzien van het opschrift “nooddeur vrijhouden” of “nooduitgang” (lid 10). Het opschrift moet voldoen aan NEN 3011.

Afdeling 6.7 Bestrijding van brand

Artikel 6.28, lid 4 Brandslanghaspels

Een bij of krachtens de wet voorgeschreven brandslanghaspel functioneert overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften (artikel 1.16, zorgplicht). Het beheer, controle en onderhoud van een brandslanghaspel vindt ten minste eenmaal per jaar op adequate wijze plaats.

Artikel 6.31, lid 4 Blustoestellen

Een bij of krachtens de wet voorgeschreven draagbaar of verrijdbaar blustoestel functioneert overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften (artikel 1.16, zorgplicht). Voor zover daarin niet reeds voldoende door de aanwezigheid van brandslanghaspels is voorzien, is een gebouw voorzien van voldoende draagbare of verrijdbare blustoestellen om een beginnende brand zo snel mogelijk door in het gebouw aanwezige personen te laten bestrijden.

Ten minste eenmaal per twee jaar wordt overeenkomstig NEN 2559 op adequate wijze het nodige onderhoud aan een draagbaar of verrijdbaar blustoestel verricht, en de goede werking van dat blustoestel gecontroleerd.

Artikel 6.33 Aanduiding Blusmiddelen en handbrandmelders

Een brandslanghaspel en draagbare blustoestellen en handbrandmelders zijn duidelijk zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.

Algemeen

De positie van de brandslanghaspels en/of draagbare blusmiddelen fungeert als hulppost. Op deze plaats zijn de navolgende voorzieningen geclusterd weergegeven. Hulppost:

- Brandslanghaspel en/of draagbare blusmiddelen;
- handbrandmelder (conform PvE met geaccordeerde tekeningen);
- instructiekaart “hoe te handelen bij brand”;
- binnen 2 m noodverlichting, en
- boven de hulppost een verwijzende pictogram.

Afdeling 7.1 Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand, nieuwbouw en bestaande bouw

Artikel 7.2 Verbod op roken en open vuur

Het is verboden te roken of open vuur te hebben (lid 1):

- 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, en
- c. bij het vullen van een brandstofreservoir met een brandgevaarlijke stof.

Het verbod, bedoeld in het eerste lid, wordt goed zichtbaar aangegeven door het aanbrengen van een gestandaardiseerd symbool overeenkomstig NEN 3011 (lid 2).

Artikel 7.4 Aankleding

Aankleding in een besloten ruimte mag geen brandgevaar opleveren. Dit gevaar is niet aanwezig indien de aankleding (lid 1):

- 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 afdeling 2.9, of
- e. een navlamduur heeft van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden.

Bij een besloten ruimte voor het verblijven of vluchten van meer dan 50 personen is het eerste lid, onderdeel e, niet van toepassing, indien de aankleding (lid 2):

- a. zich bevindt boven een gedeelte van de vloer waar zich personen kunnen bevinden;
- b. de verticale vrije ruimte tussen de vloer en de aankleding minder dan 2,5 m is, en
- c. niet direct op de vloer, trap of hellingbaan is aangebracht.

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 (lid 3):

- a. op het materiaal een intensiteit van de warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m², of
- b. in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 90 °C.

In een besloten ruimte zijn geen met brandbaar gas gevulde ballonnen aanwezig (lid 4).

Het eerste tot en met vierde lid gelden niet voor een niet-gemeenschappelijke ruimte (lid 5).

Bij ministeriële regeling kunnen nadere voorschriften worden gegeven over de bijdrage aan brandgevaar van aankleding (lid 6).

Artikel 7.5 Brandveiligheid inrichtingselementen

In een voor publiek toegankelijke ruimte opgestelde stands, kramen, schappen, podia en daarmee vergelijkbare inrichtingselementen zijn brandveilig (lid 1).

Aan het in het eerste lid gestelde is in ieder geval voldaan indien een naar de lucht gekeerd onderdeel van het inrichtingselement (lid 2):

- 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.

Het eerste en tweede lid gelden niet voor een niet-gemeenschappelijke ruimte (lid 3).

Artikel 7.7 Brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen

Bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen is zodanig dat bij brand geen onveilige situatie kan ontstaan voor een op een aangrenzend perceel gelegen of op dat perceel volgens het bestemmingsplan nog te realiseren gebouw dat op grond van hoofdstuk 2 een brandcompartiment of een gedeelte van een brandcompartiment is, of voor een speeltuin, kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen (lid 1).

Artikel 7.8 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 7.9 Veilig gebruik verbrandingstoestel

Een verbrandingstoestel wordt uitsluitend gebruikt indien:

- a. de voorziening voor toevoer van verbrandingslucht en de voorziening voor afvoer van rookgas niet zijn afgesloten;
- 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 is gereinigd, en
- e. het verbrandingstoestel met een aansluitmogelijkheid op een voorziening voor afvoer van rookgas adequaat op de voorziening is aangesloten.

Van een brandveilige opstelling als bedoeld in het eerste lid, onder c, is in ieder geval sprake indien de opstelling brandveilig is, bepaald volgens NEN 3028 (lid 2).

Artikel 7.10 Restrisico brandgevaar en ontwikkeling van brand

Onverminderd het bij of krachtens dit besluit bepaalde is het verboden in, op, aan of nabij een bouwwerk 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, of
- b. bij brand een gevaarlijke situatie wordt veroorzaakt.

Afdeling 7.2 Veilig vluchten bij brand, nieuwbouw en bestaande bouw

Artikel 7.12 Deuren in vluchtroutes

Een deur op een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend (lid 1).

In afwijking van het eerste lid kan een deur op een vluchtroute die begint in een ruimte voor het insluiten van personen als bedoeld in artikel 6.25, zevende lid, tijdens het vluchten met een sleutel over de ten minste vereiste breedte worden geopend, mits de inrichting, het gebruik en de organisatie zodanig zijn dat het in het met artikel 7.11 beoogde brandveiligheidsniveau is gewaarborgd (lid 2).

Artikel 7.13 Opstelling zitplaatsen en verdere inrichting

De inrichting van een ruimte is zodanig dat (lid 1):

- a. voor elke persoon zonder zitplaats ten minste 0,25 m²vloeroppervlakte beschikbaar is;
- b. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,3 m²vloeroppervlakte beschikbaar is, indien geen inventaris kan verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang;
- c. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,5 m²vloeroppervlakte 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.

In een ruimte met meer dan 100 zitplaatsen zijn de zitplaatsen gekoppeld of aan de vloer bevestigd, zodanig dat deze niet kunnen verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang, voor zover die zitplaatsen in meer dan 4 rijen van meer dan 4 stoelen zijn opgesteld (lid 2).

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 (lid 3).

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 (lid 4).

Een rij zitplaatsen die slechts aan een einde op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft niet meer dan 8 zitplaatsen (lid 5).

Een rij zitplaatsen die aan beide einden op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft ten hoogste (lid 6):

- 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 7.15 Beperking van gevaar voor letsel

Tegen of onder het plafond aangebracht glas is veiligheidsglas of glas voorzien van een ingegoten kruiswapening met een maximale maaswijdte van 0,016 m (lid 1).

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 (lid 2).

Aankleding in een besloten ruimte mag bij brand geen druppelvorming geven boven een gedeelte van een vloer bestemd voor gebruik door personen (lid 3).

Artikel 7.16 Restrictie veilig vluchten bij brand

Onverminderd het bij of krachtens dit besluit bepaalde is het verboden in, op, aan of nabij een bouwwerk 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 te veroorzaken waardoor:

- a. melding van, alarmering bij of bestrijding van brand wordt belemmerd;
- b. het gebruik van vluchtmogelijkheden bij brand wordt belemmerd, of
- c. het redden van personen of dieren bij brand wordt belemmerd.