Brandpreventieverslag

referentie: BW/RVDE/2022/G.00211.A5.0004 Datum: 04.11.2022

Dossierbehandelaar: ing. Raf Van den Eynde
preventie@bza.be | 03 338 89 50

A Aanvrager

Omgevingsvergunning Antwerpen - Stedenbouw
Grote Markt 1
2000 Antwerpen
omgevingsvergunning@antwerpen.be
03/338 66 66

B Geografische situering

GLORIANTLAAN 22-24
2050 Antwerpen 5

C Doel en kader

Aanvraag omgevingsvergunning SH	2022100177
Projectinhoud	Versie 2
Aanvraagdatum	02.11.2022

Omschrijving : het slopen van een rijwoning, het verbouwen en uitbreiden van supermarkt SPAR, het aanbrengen van gevelreclame en het bouwen van een eengezinswoning met dakterras.

D Eindconclusie

GUNSTIG brandpreventieverslag
mits naleving van de bijgevoegde opmerkingen en voorwaarden in hoofdstukken F en G

E Beschrijving gebouw

Aard:
- gebouwdeel Gloriantlaan: laag gebouw (niveau -1 t.e.m. +3)
- gebouwdeel Melis Stokelaan: laag gebouw (niveau -1 t.e.m. +1)

Bestemming: handelsruimte – woongebouw
Bereikbaarheid: vanaf openbare weg
Specifieke risico's: MS-cabine

De aanvraag betreft de verbouwing en – na afbraak van de bestaande bebouwing – uitbreiding van een bestaande winkel 'SPAR Linkeroever' met realisatie van een appartement op de bovenliggende bouwlaag van de uitbreiding. Verder wordt de plaatsing van publiciteit aangevraagd.

De vergunde winkelruimte 'Spar Linkeroever' bevindt zich op de gelijkvloerse verdieping van een appartementsgebouw, gelegen op de hoek van de Melis Stokelaan en de Gloriantlaan. De bovenliggende appartementen beschikken over een eigen toegang ter hoogte van de Gloriantlaan en maken geen deel uit van deze aanvraag.

De bestaande bebouwing ter hoogte van Melis Stokelaan 1 wordt afgebroken ter realisatie van een uitbreiding van de bestaande winkelruimte. De bestaande winkelruimte wordt intern verbouwd op de gelijkvloerse

verdieping. De netto winkeloppervlakte van de winkelruimte neemt na de werken toe van 377 m² tot 493 m². De totale compartimentsgrootte bedraagt 850 m² (incl. afvalberging).

De winkelruimte is opgevat als een duplexcompartiment en ingedeeld als volgt:

- niveau -1: personeelsruimten, afvalberging, magazijn, technisch lokaal (o.a. opstelplaats meters)
- niveau 0:
  - verkoopsruimte met o.a. slagerij, bakkerij, koelcellen, afwasruimte, kookruimte
  - laad- en loszone
  - MS-cabine

De gebruikelijke toegang is voorzien ter hoogte van de Melis Stokelaan via een automatische schuifdeur (paniekbeslag, breedte 160 cm); er is nog een tweede (nood)uitgang (90 cm breedte) voorzien richting een parkeerterrein dat toegankelijk is vanaf de Pieter Doorlantlaan. Een derde uitgang verloopt volgens de plannen via een loopdeur in de poort voor levering, die eveneens uitgeeft op het parkeerterrein.
De middenspanningscabine (MS) bevindt zich op de gelijkvloerse verdieping en heeft een toegang die rechtstreeks buiten uitgeeft. Dit lokaal heeft geen verbindingsdeur met de winkelruimte.

Op de verdieping van de uitbreiding wordt een appartement voorzien, dat over een aparte toegang beschikt vanaf de Melis Stokelaan 1. Het appartement is toegankelijk via een trappenhuis, voorzien van een verluchtingsopening (rookluik). Er is nog een kelder aanwezig.

De brandpreventie - bijlage bouwvergunning van 11.05.2022 werd toegevoegd door LV ARCHITECTEN. Digitale plannen zijn ontvangen via het omgevingsloket.

F Motivatie

F.1 Regelgeving, normen en richtlijnen

Er dient bij de bouw en/of exploitatie onder andere rekening gehouden met volgende inzake brandbeveiliging van toepassing zijnde regelgeving, normen en richtlijnen:

F.1.1 Koninklijk Besluit van 7 juli 1994

Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 (gewijzigd bij KB van 19 december 1997, 4 april 2003, 13 juni 2007, 1 maart 2009, 12 juli 2012, 7 dec 2016 en 20 mei 2022) tot vaststelling van de basisnormen voor preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen: bijlage 1 (terminologie), bijlage 2 en 2/1 (lage gebouwen), bijlage 5 en 5/1 (reactie bij brand) en bijlage 7 (gemeenschappelijke bepalingen).

Op basis van de beschikbare informatie werd voor het bestaande gebouw een bouwaanvraag ingediend voor 1 januari 1998 waardoor enkel de wijzigingen aan de structurele elementen en de uitbreidingen moeten voldoen aan het KB Basisnormen. Brandweer Zone Antwerpen acht het niettemin raadzaam om het KB Basisnormen bijlagen 1, 2/1, 5/1 en 7 als leidraad te hanteren voor de verbouwingswerken.

Wat betreft het concept van de ingediende plannen heeft de brandweer onder andere volgende bemerkingen:

Bijlage 2/1 (lage gebouwen - LG)

3.2 Structurele elementen.
De structurele elementen beschikken, in functie van hun situatie, over een brandweerstand zoals weergegeven in tabel 2.1, waarin Ei het laagst gelegen evacuatieniveau voorstelt.

	Struct. el. dak	Overige struct. el.
Boven de vloer van Ei		
1 bouwlaag (BL)	R 30 (*)	R 30
meerdere BL	R 30 (*)	R 60
Onder Ei met inbegrip van vloer van Ei	NVT	R 60

Tabel 2.1 - Brandweerstand van structurele elementen
(*) Geen eisen voor de structurele elementen van het dak indien het aan de binnenkant beschermd is door middel van een bouwelement EI30.

Er worden geen eisen voor brandweerstand gesteld aan de structurele elementen van open parkeergebouwen waarvan de horizontale wanden REI 60 bezitten.
Opmerking
Nieuwe structurele elementen dienen te voldoen aan bovenstaande bepalingen.

3.4 Plafonds en verlaagde plafonds.
3.4.1 In de evacuatiewegen, de voor het publiek toegankelijke lokalen en de collectieve keukens hebben de verlaagde plafonds EI 30 (a→b), EI 30 (b→a) of EI 30 (a↔b) volgens NBN EN 13501-2 en NBN EN 1364-2 of hebben een stabiliteit bij brand van een ½ h volgens NBN 713-020.
Deze vereiste is niet van toepassing op de uitzonderingen opgenomen in punt 4.4.1.2 en op de compartimenten die zijn uitgerust met een automatische blusinstallatie van het type sprinkler die is aangepast aan de aanwezige risico's.
3.4.2 De wanden waarvoor brandwerendheid vereist is, lopen door in de ruimte tussen het plafond en het verlaagd plafond.
Indien de ruimte tussen het plafond en het verlaagd plafond wordt onderbroken door de verlenging van alle verticale wanden waarvoor een brandweerstand is vereist.
Indien de ruimte tussen de vloer en het verlaagd plafond niet is uitgerust met een automatische blusinstallatie, moet deze ruimte worden verdeeld in volumes waarvan de horizontale projectie kan ingeschreven worden in een vierkant van maximum 25 m zijde.
Deze volumes worden gescheiden door verticale schermen met de volgende kenmerken:
- zij bestaan uit een materiaal van klasse A1 en/of A2-s1,d0;
- zij beslaan de gehele ruimte tussen de leidingen;
- zij hebben EI 30.

Opmerking
Nieuwe verlaagde plafonds dienen te voldoen aan bovenstaande bepalingen.

4.2 Binnentrappenhuizen.
4.2.2 Opvatting
4.2.2.3 Op iedere bouwlaag wordt de verbinding tussen het compartiment en het trappenhuis verzekerd door een deur $EI_1$30.

Een rechtstreekse verbinding van elke bouwlaag van een duplex met het trappenhuis is niet vereist, op voorwaarde dat:
- de totale oppervlakte van het duplexcompartiment of het duplexappartement kleiner is dan of gelijk is aan 300 m²;
- de oppervlakte van de bouwlaag van de duplex die niet rechtstreeks evacueert via het trappenhuis, kleiner is dan of gelijk is aan 150 m².
De rechtstreekse verbinding van elke bouwlaag van een triplex met het trappenhuis is niet vereist, op voorwaarde dat:
- de oppervlakte van elke bouwlaag van de triplex die niet rechtstreeks evacueert via het trappenhuis, kleiner is dan of gelijk is aan 100 m²;
- de verbinding met de triplex minstens gebeurt:
  - voor een triplex met uitsluitend dagbezetting die zich uitstrekt over het evacuatieniveau (E), de onmiddellijk hoger gelegen bouwlaag (E+1) en de onmiddellijk lager gelegen bouwlaag (E-1), vanaf de bouwlaag gelegen op het evacuatieniveau;
  - in de andere gevallen, vanaf de laagst gelegen bouwlaag en één van de twee andere bouwlagen.

Niet in orde

De keldertrap van het nieuwe appartement dient ook op niveau -1 te worden afgesloten met wanden EI 60 en deur $EI_1$30.

Bijlage 5/1 (Reactie bij brand)

8. DAKEN

8.1. Daken van het gebouw

De producten voor de dakbekleding vertonen de kenmerken van de klasse $B_{ROOF}(t_1)$ of zijn dakbedekkingen bedoeld in punt 3bis3 van bijlage 1.
Deze vereiste is niet van toepassing op groendaken die beantwoorden aan de bepalingen van punt 5 van bijlage 7.
[…]

8.3 Balkons, galerijen, terrassen

De bekleding van de balkons, galerijen en terrassen vertoont de reactie bij brand die bepaald is in punt 8.1.
Een houten terras op een plat dak wordt verondersteld aan de voorschriften vermeld onder de punt 8.1 te voldoen, met andere woorden aan de klasse $B_{ROOF}(t_1)$, op voorwaarde dat er aan de volgende voorwaarden voldaan wordt:
- houten terrasplanken: minimale densiteit van 750 kg/m³, dikte van 21 tot 40 mm, minimale breedte van 120 mm, mechanische bevestiging op een houten draagstructuur, evenwijdig met of loodrecht op de dakhelling
- breedte van de voegen tussen de planken: 4 tot 6 mm
- houten draagstructuur: houten onderliggers (minimale densiteit van 750 kg/m³, sectie van 60 x 40 mm), rechtstreeks op het dak geplaatst of met tussenplaatsing van polypropyleen terrasdragers (max. 6 per m²)
- daken onder het houten terras: alle platte daken (helling van 0 tot 20°) die tot de klasse $B_{ROOF}(t_1)$ behoren.

Opmerking

Nieuwe dak-, balkon- en terrasbekledingen dienen te voldoen aan bovenstaande bepalingen.

F.1.2 Code van politiereglementen (politiecodex)

(versie 29 november 2021)

TITEL 5 – INRICHTINGEN TOEGANKELIJK VOOR PUBLIEK EN RECREATIE
Hoofdstuk 1 – Inrichtingen toegankelijk voor het publiek: Brandveiligheid

- Afdeling 1 – Algemene bepalingen

- Afdeling 2 – Maatregelen om brand te voorkomen en te bestrijden
- Afdeling 3 – Maatregelen van toepassing op inrichtingen toegankelijk voor het publiek waar maximaal negen personen toegang kunnen hebben
- Afdeling 4 – Maatregelen van toepassing op inrichtingen toegankelijk voor het publiek waar minstens tien en maximaal 49 personen toegang kunnen hebben
- Afdeling 5 – Maatregelen van toepassing op inrichtingen toegankelijk voor het publiek waar 50 personen en meer toegang kunnen hebben
- Afdeling 6 – Controle, afwijkingen en administratieve maatregelen
- Afdeling 7 – Pictogrammen. Uitgang(en), nooduitgang(en) en brandbestrijdingsmiddelen

Wat betreft het concept van de ingediende plannen heeft de Brandweer Zone Antwerpen onder andere volgende bemerkingen:

Artikel 294.
De uitbater van een inrichting, die toegankelijk is voor het publiek, is verplicht om:
• ten minste één maand vóór de opening van de inrichting aan de burgemeester de openingsdatum van de inrichting te melden, en dit met een aangetekende brief;
• alle maatregelen te nemen die brand voorkomen en bestrijden, opgenomen in afdeling 2 en volgende. De uitbater moet dit doen voor de inrichting opent.

Artikel 298.
De uitbater stelt op eigen verantwoordelijkheid het maximaal aantal aanwezige personen vast, binnen de volgende grenzen:
§1. op basis van volgende parameters:
Als er geen vaste zitplaatsen zijn, geldt als algemene regel in inrichtingen toegankelijk voor het publiek: één persoon per één m² totale publiek toegankelijke oppervlakte.
Uitgezonderd:
• in winkels: één persoon per één m² totale publiek toegankelijke oppervlakte;
• in zalen: twee personen per één m² totale publiek toegankelijke oppervlakte;
• op dansvloeren: drie personen per één m² totale publiek toegankelijke oppervlakte;
• als er uitsluitend vaste zitplaatsen zijn: er mogen zoveel mensen aanwezig zijn als het aantal zitplaatsen.
§2. op basis van het aantal uitgangen (voor de berekening: zie verder);
§3. op basis van de nuttige breedte van de uitgangen (voor de berekening: zie verder).
Opmerking
In de verklaring 'BZA Bijlage aanvraag omgevingsvergunning' of op de plannen is vermeld dat er ***maximaal 43 personen*** *zullen worden toegelaten.*

Artikel 299.
§1. Een bord met hierop het maximaal aantal personen dat in de inrichting aanwezig mag zijn, moet door de uitbater, duidelijk leesbaar en goed zichtbaar, worden aangebracht bij de ingang(en).
§2. De uitbater neemt alle nodige maatregelen om te voorkomen dat meer personen aanwezig zijn dan op dit bord staat.
§3. In de aangifte voorzien in artikel 294 vermeldt de uitbater ook het maximaal aantal personen dat in zijn inrichting aanwezig mag zijn.

F.1.3 ARAB en Codex over het Welzijn op het Werk

Het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB)(in het bijzonder titel II, art. 52) en de Codex over het Welzijn op het Werk (in het bijzonder boek III. Arbeidsplaatsen) zijn bepalingen ten gevolge van het

tewerkstellen van personeel. Brandweer merkt op dat de werkgever de verplichtingen moet nakomen en dat de controle berust bij de daartoe bevoegde ambtenaren.

F.1.4 VLAREM

VLAREM zijn bepalingen inzake milieuhygiëne bij bepaalde uitbatingen. Brandweer merkt op dat de controle berust bij de daartoe bevoegde ambtenaren.

F.1.5 Vlaamse Codex Wonen van 2021

In de Vlaamse Codex Wonen zijn volgende eisen m.b.t. rookmelders opgenomen:
Een rookmelder is een apparaat conform NBN EN 14604 dat reageert op de rookontwikkeling bij brand door het produceren van een scherp geluidssignaal, en dat niet van het ionische type is (Boek 1, Art. 1.3, 44°).
Woning: elk onroerend goed of het deel ervan dat hoofdzakelijk bestemd is voor de huisvesting van een gezin of alleenstaande (Boek 1, Art. 1.3, 66°).
Elke woning moet uitgerust zijn met één of meer rookmelders geplaatst op de wijze bepaald door de Vlaamse Regering of moet beschikken over een branddetectiesysteem dat gekeurd en gecertificeerd is door een daartoe erkend organisme (Boek 3, Deel 1, Art 3.1, §1).

Op de website 'wonenvlaanderen.be' wordt gesteld dat om wettelijk in orde te zijn met de plaatsing van rookmelders in een zelfstandige woning (eengezinswoning, appartement of studio) of kamerwoning er op elke verdieping minstens een rookmelder moet zijn. In kamerwoningen moet er bovendien ook in elke kamer een rookmelder zijn.
Tevens wordt de aandacht gevestigd op twee punten: 1. Het is aan te raden om rookmelders te plaatsen in elke ruimte waar u doorheen moet op weg van de slaapkamer naar buiten (de kortste vluchtweg); 2. Kelders en zolders die rechtstreeks toegankelijk zijn, moeten minstens een rookmelder hebben. Dat is ook het geval voor een kelder- of zolderruimte waarin zich een technische installatie bevindt. Deze verplichtingen zijn ook van toepassing op kelders en zolders in gedeeld gebruik (vb. in appartementsgebouwen en kamerwoningen).

Voor verdere informatie rond installatie en onderhoud van rookmelders verwijst Brandweer Zone Antwerpen onder andere naar de website van 'wonenvlaanderen.be' en naar haar eigen website.

G Specifieke brandvoorzorgsmaatregelen

Onderstaande maatregelen dienen getroffen door de exploitant/eigenaar. De exploitant/eigenaar is verantwoordelijke voor de goede werking, voor het onderhoud en indien toepasselijk voor de bereikbaarheid bij brand van de onderstaande brandvoorzorgsmaatregelen.

G.1

Muurhaspels met axiale voeding (conform NBN EN 671-1) aangesloten via een aangepaste leiding op de openbare waterbedeling of ander gelijkwaardig voedingssysteem, dienen op oordeelkundig gekozen plaatsen opgesteld zodanig dat elk punt van de winkelruimte kan bespoten worden.
Hun aantal wordt zodanig bepaald dat de af te leggen afstand vanaf om het even welk punt tot het dichtst bijgelegen toestel niet meer bedraagt dan de lengte van de gebruikte haspels.
De haspels dienen gevoed met een leiding onder druk zodanig dat het debiet bij de minst bedeelde haspel gelijk is aan of groter dan 24 liter per minuut.
De leidingen voor bluswater dienen vervaardigd in staal of in een metaal dat minstens dezelfde waarborgen biedt.

De geplaatste muurhaspels dienen voorzien van een vergrendeling derwijze dat men het afsluitmondstuk niet kan verwijderen zonder het openen van een handbediende afsluiter op de watertoevoer.

G.2

Snelblustoestellen van minstens één bluseenheid conform NBN EN 3-7 – bij voorkeur 6 kg poeder type ABC of van een ander type indien meer aangewezen – dienen aangebracht te worden op volgende plaatsen:

- in de winkelruimte
- in het trappenhuis van het appartement

Verder dient men de overige snelblustoestellen van minstens één bluseenheid conform NBN EN 3-7 – bij voorkeur 6 kg poeder type ABC of van een ander type indien meer aangewezen - doelmatig te verdelen over de inrichting tot men in totaal over 1 toestel per 150 m² (binnenruimte) beschikt.

G.3

De ganse winkelruimte (incl. kelder) dient te worden uitgerust met een algemene automatische branddetectie (totale bewaking), ontworpen en uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap. Bij de keuze van het type van detectoren wordt onder andere rekening gehouden met de aanwezige activiteiten, het risico en de omgevingscondities.
De installatie wordt aangevuld met een handbrandmelders (drukknoppen) voor alarmering, die oordeelkundig worden verspreid met minimaal handbrandmelders ter hoogte van de (nood)uitgang(en). De handbrandmelders worden zichtbaar geplaatst op gemakkelijk toegankelijke plaatsen die voldoende verlicht zijn en vrij van belemmeringen.

De installatie voert de nodige sturingen uit (alarmering, bij brand zelfsluitende deuren,…). Het alarmsignaal moet op elke plaats binnen het gebouw voldoende waarneembaar zijn, rekening houdende met de aanwezige personen en de omgevingscondities.

Een brandcentrale of herhaalbord is minstens te voorzien ter hoogte van de gebruikelijke toegang.

De gebruikte codes of woordelijke plaatsaanduiding op de centrale dienen begrijpbaar te zijn voor de brandweer. Een vertaalplan en instructiefiche voor de centrale zijn aangewezen.

Een ter zake bevoegd organisme of persoon controleert en onderhoudt de installatie op regelmatige tijdstippen.

Brandweer adviseert de melding van de branddetectie van het gebouw automatisch door te sturen naar een 24 op 24 uur bemande alarmcentrale. Bij detectie zal deze alarmcentrale de nodige actie ondernemen: de brandweer verwittigen (via 112) met de noodzakelijke informatie (plaats, melding); de verantwoordelijke van het gebouw verwittigen met de vraag ter plaatse te gaan voor opvang/bijstaan brandweer enzovoort. Mogelijk kan de alarmcentrale ook de inrijpoort en/of deur van het gebouw opensturen op vraag van brandweer.
Voordeel van een 24/24 alarmcentrale is dat met zekerheid iemand reageert op de detectiemelding, de brandweer zeker verwittigd wordt en er voor de hulpdiensten steeds een aanspreekpunt beschikbaar is bij verdere vragen

G.4

De winkelruimte moet voorzien worden van pictogrammen en van veiligheidsverlichting die onmiddellijk en automatisch in dienst treedt bij het uitvallen van de stroom.

Minimaal dienen armaturen aangebracht te worden boven elke uitgangsdeur, in alle evacuatiewegen (gangen en trappen), in de nabijheid van de brandbestrijdingsmiddelen en in alle lokalen die uitsluitend door kunstlicht bediend worden.
De veiligheidsverlichting dient verder uitgebreid te worden zodanig dat de plaatsing en de verlichtingssterkte voldoende is om een gemakkelijke ontruiming te waarborgen.
De veiligheidsverlichting moet tenminste gedurende 1 uur zonder onderbreking kunnen functioneren.

G.5

Automatische schuifdeuren worden aanvaard als uitgang mits ze ook de normale ingang vormen, rechtstreeks buiten uitgeven en voldoen aan één van onderstaande opties. Een sas met schuifdeuren is enkel toegelaten mits optie b toegepast wordt.

Optie a:
De opengaande schuifpanelen die voorzien zijn van fail-safe veiligheidsfuncties zodat ze bij stroomuitval of storing van de veiligheidssystemen, de aandrijving en de noodstroomvoorziening automatisch openen over de volledige doorgangsbreedte en in open stand blijven staan. De aandrijving van de opengaande schuifpanelen beschikt over een noodstroomvoorziening (bv. een batterij).
Optie b:
De opengaande schuifpanelen (en eventueel 'vaste' zijpanelen) zijn uitgevoerd met anti-paniekbeslag zodat ze opendraaien in de vluchtzin wanneer er een lichte druk wordt uitgeoefend op de deurpanelen. Signalisatie op de deurpanelen duidt aan op welke manier het paneel kan opendraaien. De opengaande schuifpanelen kunnen vanuit elke positie opendraaien, maar zodra één of meerdere panelen opendraaien stopt de gemotoriseerde aandrijving van de opengaande schuifpanelen. Het aantal personen dat via deze uitgang kan evacueren wordt bepaald als kleiner dan of gelijk aan de helft van de totale nuttige breedte van de doorgang van de geopende deur (uitgedrukt in cm). Indien de 'vaste' zijpanelen ook kunnen openen, mag de nuttige breedte van deze doorgang(en) ook in rekening gebracht worden

G.6

Poortjes (bv. in functie van toegangscontrole) in evacuatiewegen moeten bij licht druk in vluchtzin openen of ze moeten in geval van calamiteit automatisch in open stand gaan.

G.7 Bouwtechnische bemerkingen:

De winkelruimte dient in zijn geheel brandwerend zijn afgescheiden van de rest van het gebouw met wanden EI 60.

Technische lokalen (bv. stooklokaal) zijn brandwerend afgescheiden met wanden EI 60 en zelfsluitende deuren $EI_1$30.

Middenspanningscabine

1. De middenspanningscabine dient van alle andere lokalen gescheiden te zijn door wanden in metselwerk of beton of een bouwelement met EI 120 (voor LG volstaat EI60). De deuren dienen een brandweerstand $EI_1$60 (voor LG volstaat $EI_1$30) te hebben, zelfsluitend te zijn en open te draaien in vluchtzin.
2. Indien de transformator gevuld is met een vloeistof, dient eronder een aangepaste vloeistofdichte en brandbestendige inkuiping voorzien die bij lek de diëlektrische vloeistof opvangt.

3. Een blustoestel van minstens 5 kg CO_2 – ½ bluseenheid conform NBN EN 3-7 – dient voorzien aan de toegang van de middenspanningscabine.
4. De aanwezigheid van elektrische spanning dient gesignaleerd te zijn ter hoogte van de toegang tot de middenspanningscabine. De contactgegevens van de permanentie in geval van incident dienen duidelijk en weersbestendig ter hoogte van de toegang te zijn aangebracht.
5. Het lokaal of de cabine met de installatie voor middenspanning dient voorzien te zijn van een aangepaste verluchting. Deze verluchting mondt uit in openlucht en is afgekeerd van bebouwing of andere brandbare objecten.

H Opmerkingen

De zoneraad van Brandweer Zone Antwerpen keurde het retributiereglement goed dat van toepassing is op brandpreventieopdrachten uitgevoerd door de hulpverleningszone. Voor aanvragen ontvangen vanaf 1 januari 2021 geldt het retributiereglement voor 2021-2025. De aanvrager zal een onkostennota ontvangen a rato van de door Brandweer Zone Antwerpen gepresteerde tijd voor het behandelen van deze aanvragen.
Om een vlot verloop van de facturatie te kunnen garanderen, gelieve uw bestelbonnummer - indien gewenst en nog niet vermeld op uw aanvraag - binnen de 14 dagen na verzendingsdatum van dit verslag te melden aan preventie@bza.be.

Dit document is een “signed pdf”. Dit wil zeggen dat het een elektronische handtekening bevat. De “originele ondertekende versie” is de digitale versie waarin alle nodige gegevens over de handtekening digitaal terug te vinden zijn. U kan deze info enkel zien indien u het document opent met Adobe Acrobat. Bij het afdrukken van een elektronisch ondertekend document verliest de elektronische handtekening zijn waarde volledig.

Dossierbehandelaar

ing. Raf Van den Eynde
consulent preventie

Medeondertekend voor
majoor Joris Van Linden, verhinderd

majoor ing. Peter Rutten
officier risicobeheer