

Brandweer Bilzen

1

POLITIEVERORDENING OMTRENT DE BRANDVEILIGHEID IN FEESTTENTEN EN GELIJKAARDIGE INRICHTINGEN

HOOFDSTUK 1 – ALGEMEEN

Artikel 1. Doel

Deze verordening bepaalt de minimale veiligheidseisen waaraan de plaatsing, de bouw en de inrichting van tenten en andere gelijkaardige tijdelijke inrichtingen moeten voldoen om:

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

Het exploiteren van een inrichting vermeld onder artikel 2 van deze reglementering is onderworpen aan een toelating af te leveren door de burgemeester, na advies van de brandweer.

Artikel 2. Toepassingsgebied

Onverminderd de voorschriften van andere reglementeringen die van toepassing kunnen zijn, zijn de bepalingen van deze reglementering van toepassing op alle tijdelijke inrichtingen waar het publiek kosteloos, tegen betaling of op vertoon van een lidkaart toegang heeft en waarvan de bezetting **500** of meer personen bedraagt (zie hoofdstuk 2) of waarvan de bruto-vloeroppervlakte **200 m²** overschrijdt.

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

Voor de aanvang van een evenement dient er een controle te gebeuren door de brandweer voor zover het een inrichting betreft met een oppervlakte van **500 m² of meer**.

Artikel 3. Terminologie

Artikel 3.1. Voor de terminologie, indien van toepassing, wordt verwezen naar bijlage 1 van het KB van 07.07.94 gewijzigd bij KB van 19.12.97 en 4.04.2003 en eventuele aanpassingen, tot vaststelling van de basishoudingen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan nieuwe gebouwen moeten voldoen.

Artikel 3.2. Onder netto-vloeroppervlakte van de inrichting wordt verstaan de oppervlakte toegankelijk voor het publiek, verminderd met de oppervlakte van de tapkasten, podiums, vestiaires en sanitair.

Artikel 3.3. Nuttige breedte van een vluchtruimte: is de vrije breedte zonder enige hindernis tot op een hoogte van minstens 2 meter.





Brandweer Bilzen

2

Artikel 3.4. Plan: een overzichtstekening met opstelling van de tent t.o.v. zijn omgeving, de aanduiding van de uitgangen, afmetingen van de tent en evacuatiewegen. Minimum formaat A4. (Zie voorbeeld in bijlage 1).

HOOFDSTUK 2 – BEPALING VAN HET AANTAL TOEGELATEN PERSONEN

Artikel 4. Maximum aantal toegelaten personen

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

- de netto-vloeroppervlakte van de inrichting
- het aantal uitgangen
- de nuttige breedte van uitgangen en evacuatiewegen

Artikel 4.1. Op basis van de netto-vloeroppervlakte

Het aantal toegelaten personen bedraagt:

- voor inrichtingen voorzien van tafels en stoelen (of ander los meubilair) 1,5 personen per m² netto vloeroppervlakte. Dit aantal wordt naar het juist hoger geheel getal afgerond;
- voor inrichtingen zonder tafels of stoelen 3 personen per m² netto vloeroppervlakte;
- voor inrichtingen voor gemengd gebruik, waarbij het gedeelte zonder tafels en stoelen meer dan 20 m² bedraagt, wordt het maximaal aantal toegelaten aanwezigen vastgesteld op 3 personen per m² voor het gedeelte zonder tafels en stoelen en 1,5 personen per m² voor het gedeelte met tafels en stoelen. Dit aantal wordt naar het juist hoger geheel getal afgerond.

Artikel 4.2. Op basis van het aantal uitgangen

Het aantal toegelaten personen is kleiner of gelijk aan de bezetting die overeenstemt met het aantal uitgangen.

Elke tent moet minstens:

- één uitgang hebben bij een bezetting van minder dan 100 personen
- twee uitgangen (diagonaal) hebben bij een bezetting van 100 tot 499 personen
- 3 uitgangen hebben bij een bezetting van 500 tot 999 personen
- 2+n uitgangen hebben waarbij n het geheel is onmiddellijk groter dan de deling door 1000 van de maximale bezetting van de tent.

Het minimum aantal uitgangen kan door de brandweer verhoogd worden in functie van de maximale bezetting en/of de inrichting (vorm) van de tent evenals van de activiteiten die er zullen plaatsvinden.¹



¹ De brandweer kan, indien noodzakelijk, bijkomende vluchtwegen eisen ter hoogte van de podia.



Brandweer Bilzen

Artikel 4.3. Op basis van de nuttige breedte van uitgangen en evacuatiewegen

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

Artikel 4.4. Het kleinste getal uit voorgaande berekeningen wordt aangenomen als het maximum aantal toegelaten personen tot de inrichting. Het maximaal aantal toegelaten personen wordt bepaald door de brandweer en expliciet vermeld in de exploitatievergunning. De exploitant en eventuele organisatoren zullen maatregelen (o.a. beperking aantal toegangskaarten, telsysteem, ...) nemen om ten alle tijden overschrijding van dit aantal te voorkomen.

Artikel 5. Procedure. Bij het plaatsen van een tent, dient voorafgaandelijk een advies aangevraagd bij de burgemeester. De aanvraag voor het brandveiligheidsverslag moet minstens 4 weken voor de datum schriftelijk bij de burgemeester ingediend worden. Bij de aanvraag dient een inplantingsplan gevoegd te worden op schaal 1/100. De uitgangen worden op het plan aangeduid.

HOOFDSTUK 3 - INPLANTING EN TOEGANGSWEGEN

Artikel 6.1 De toegangswegen tot de inrichting worden bepaald in akkoord met de brandweer volgens de leidraad van de basisnormen (bijlage 2, lage gebouwen). De toegangen tot het terrein en de tenten moeten worden vrijgehouden van geparkeerde auto's, (brom)fietsen en overige obstakels.

Artikel 6.2 Voor de tenten met één bouwlaag moeten de voertuigen van de brandweer ten minste tot op 60 meter van een gevel van de tenten kunnen naderen. Voor tenten of tentencomplexen met meer dan één verdieping moeten de voertuigen van de brandweer ten minste één volledige langs wand kunnen bereiken. In deze wand dient een toegang aanwezig te zijn.

Een tent of een tentencomplex (de wanden) moet minimum 6 m van gebouwen geplaatst worden. Deze afstand kan door de brandweer verminderd worden indien de bereikbaarheid van de omliggende gebouwen gewaarborgd blijft. De ligging van de tenten met inbegrip van de spantouwen en hun bevestigingspunten moet zodanig zijn dat er voldoende ruimte beschikbaar blijft voor een snelle en veilige evacuatie vanuit de tent naar de openbare weg.

Indien de tent wordt opgesteld als uitbreiding van een bestaande zaal of ruimte wordt de tent beschouwd als deel uitmakend van dit gebouw. De evacuatiewegen en de bereikbaarheid van het gebouw mogen niet in het gedrang komen.





Brandweer Bilzen

Artikel 6.3 De inrichtingen moeten zodanig opgericht worden ten opzichte van andere gebouwen dat door de inplanting ervan noch de evacuatie, noch de veiligheid van de personen, noch de actie van de brandweer ten overstaan van deze gebouwen in het gedrang komen.

Artikel 6.4 De afstand tussen een opstellingsplaats buiten de tent van een bak- en braadinrichting of bakwagen en de tent dient minimaal 5 meter te bedragen.

Artikel 6.5 Hydranten en gasafsluiters moeten vrij worden gehouden en bereikbaar voor de hulpdiensten.

Artikel 6.6 Bij de opstelling van de tent(en) dient er rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van ondergrondse en bovengrondse leidingen zoals hoogspanning, aardgas; windmolens, stellingen, lichtmasten, bomen, enz.

HOOFDSTUK 4 - STABILITEIT

Artikel 7.1 Structuur en opbouw: de tentenbouwer moet een plaatsingsattest/bewijs afleveren waarin hij verklaart dat na het uitvoeren van een veiligheidscheck de tijdelijke constructies opgesteld werden volgens de richtlijnen en voorschriften van de fabrikant/leverancier. Dit bewijs kan vervangen worden door een controle uitgevoerd door een extern organisme. Voor spantenten met een oppervlakte vanaf 1500 m² dient steeds een keuringsverslag, opgesteld door een erkend organisme (EDTC), te worden voorgelegd. Voor alu-tenten wordt de plaatsing uitgevoerd volgens het bijhorende bouwboek, een conformiteitattest dient te worden aangebracht.

Artikel 7.2 Weersinvloeden (wind, sneeuw): De tentenbouwer zal een attest of veiligheidsdossier opstellen waarin expliciet wordt vermeld aan welke extreme weersomstandigheden de tent mag blootgesteld worden en dit dient strikt te worden nageleefd door de organisatie. Dit dossier omvat specifiek de maximale toegelaten windsnelheid en de maximale toegelaten sneeuwdikte. De brandweer kan een trekproef op de verankeringspunten opleggen. Een procedure voor het ontruimen bij extreme weersinvloeden moet voorgelegd worden en is de verantwoordelijkheid van de organisator.

Artikel 7.3 Tenten met verdiepingen: alvorens publiek toe te laten tot deze inrichtingen moet de stabiliteit van de tenten goedgekeurd worden door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC) of dient er een conformiteitattest te worden voorgelegd.

Artikel 7.4 Publiek toegankelijke stellingen en podia: vanaf een niveauverschil > 1 meter t.o.v. het maaiveld wordt een technische keuring door een erkend organisme voorgelegd.





Brandweer Bilzen

5

HOOFDSTUK 5 - EVACUATIE

Artikel 8.1. De evacuatie moet op een snelle en veilige wijze kunnen gebeuren. Spantouwen en hun bevestigingspunten mogen de evacuatie niet hinderen.

Artikel 8.2. Evacuatiewegen

Geen enkel punt in de tent mag zich verder bevinden dan 30 m van de dichtstbijzijnde uitgang. De afstand van een zitplaats naar een gang, die als vluchtweg kan beschouwd worden, mag niet meer dan 5 meter bedragen. De lengte van doodlopende gedeelten mag niet meer dan 15 meter bedragen. De deuren in de evacuatiewegen mogen geen vergrendeling bezitten die de evacuatie kan belemmeren. De uitgangen zijn zoveel als mogelijk gelegen in tegenovergestelde zones.

Artikel 8.3. Trappen (indien aanwezig)

Indien er trappen aanwezig zijn dienen deze te voldoen aan

- zij zijn voorzien van leuningen. Voor de trappen met een nuttige breedte, kleiner dan 1,20 m, is één leuning voldoende, voor zover er geen gevaar is voor het vallen;
- de aantrede van de treden is in elk punt tenminste 0,20 m;
- de optrede van de treden mag niet meer dan 18 cm bedragen;
- hun helling mag niet meer dan 75% bedragen (maximaal hellingshoek 37°);
- zij zijn van het "rechte" type. Maar "wenteltrappen" worden toegestaan zo ze verdreven treden hebben en zo hun treden, naast de vereisten van voorgaande punten, ten minste 24 cm aantrede hebben op de looplijn. De minimum aantrede over de gehele trapbreedte bedraagt minstens 0,20m;
- De treden moeten slipvrij zijn,
- De treden worden, zo nodig, verlicht ter hoogte van de treden.

Artikel 8.4. Een hoogteverschil van meer dan 21 cm tussen de vloer van de tent en het aansluitende terrein ter hoogte van de uitgangen, moet zijn overbrugd door een trap of hellingsbaan; de breedte moet tenminste gelijk zijn aan de breedte van de uitgang. De trap of hellingsbaan moet steeds voldoende slipvrij zijn.

Artikel 8.5. Nuttige breedte van (nood)uitgangen en evacuatiewegen

De werkelijke nuttige breedte van elke uitgang moet tenminste 80 cm bedragen voor evacuatiewegen en -deuren. De vrije hoogte moet minstens 2 meter zijn over de gehele breedte van de uitgang. Er mogen, zowel buiten als in de tent, geen voorwerpen (nadar, podia, voertuigen, ...) in de vluchtwegen en voor ingangen geplaatst worden die de vrije doorgang verkleinen of belemmeren.

Artikel 8.6. De borstweringen aan de overlopen van de trappen en de bordessen (podia, tribunes,...) moeten minstens 120 cm hoog.





Brandweer Bilzen

6

Artikel 8.7. Draaizin van uitgangdeuren

De deuren die gelegen zijn in de evacuatiewegen kunnen gemakkelijk geopend worden en draaien in de richting van de uitgang ofwel in beide richtingen. Draaideuren (molen) en draaipaaftjes zijn in de evacuatiewegen en uitgangen verboden.

Artikel 8.8. Het publiek moet alle uitgangen kunnen gebruiken.

Artikel 8.9. De uitgangen en de ontruimingswegen die naar de uitgangen leiden en de brandbeveiligingsmiddelen (bv. brandblussers, handbrandmelders,...) dienen te worden voorzien van de pictogrammen zoals vastgesteld voor de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk. Deze pictogrammen dienen voldoende groot te zijn. Dit betekent dat de hoogte van het pictogram (of de zichtafstand) voldoet aan de volgende formule : $H \geq d/100$ voor uitwendig verlichte pictogrammen en $H \geq d/200$ voor inwendig verlichte pictogrammen. Hierbij staat H voor de hoogte van het pictogram en d voor de zichtafstand in meters. (zie bijlage 2)

HOOFDSTUK 6 - VERWARMING

Artikel 9.1. Verwarmingsinstallaties

De verwarmingsinstallaties beantwoorden aan de voorschriften van de bestaande reglementeringen en normen. Ze worden geplaatst volgens de code van goed vakmanschap en zijn steeds in goede staat van werking en onderhoud, zodat ze een voldoende veiligheid verzekeren. Tijdelijke gasinstallaties moeten voldoen aan **artikel 12**.

Artikel 9.2. Elektrische verwarmingstoestellen:

Elektrische verwarmingstoestellen met open gloeidraden of open verwarmingselementen zijn toegestaan op voorwaarde dat de toestellen vast opgesteld worden en gezekerd tegen omvallen. De rugzijde of de zijkanten van warmtestralers moeten minstens 1 m verwijderd zijn van het tentzeil of brandbare materialen; in de straalrichting moet deze afstand minstens 3 meter bedragen.

Artikel 9.3. Warme luchtverwarming

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





Brandweer Bilzen

7

HOOFDSTUK 7 – KEUKENINRICHTING

Artikel 10. Het gebruik van verwarmingstoestellen voor bak-, braad- of kookdoeleinden evenals deze voor demonstratiedoeleinden is slechts toegelaten in de inrichtingen en stands die daarvoor speciaal zijn uitgerust. Nabij deze verwarming- of kooktoestellen zullen bijkomend één of meer geschikte en bedrijfsklare draagbare snelblustoestellen worden opgesteld. Frituurtoestellen moeten voorzien zijn van een thermostaat en afdekdeksels of branddeken moeten in de onmiddellijke omgeving bereikbaar zijn.

Kooktoestellen en maaltijdverwarmers zijn ver genoeg verwijderd of geïsoleerd van alle ontvlambare materialen. De kooktoestellen dienen derwijze opgesteld te worden dat zij alle waarborgen van veiligheid tegen brand bieden.

De keuken moet gemakkelijk bereikbaar zijn en moet een rechtstreekse ventilatie naar de buitenlucht toelaten. Tijdelijke gasinstallaties moeten voldoen aan **artikel 12**.

HOOFDSTUK 8 - UITRUSTING TENT

Artikel 11. Elektrische Installatie

Artikel 11.1. De volledige elektrische installatie dient gekeurd door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC). Hieruit moet blijken dat de inrichting voldoet aan de geldende wettelijke en reglementaire teksten, evenals aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI). De installatie wordt pas in gebruik genomen wanneer een attest zonder inbreuken wordt voorgelegd aan de brandweer. Bij gebruik van bestaande elektrische installaties (werfkasten, huishoudelijke installaties, e.d.) < 32 ampère dient geen aparte elektrische keuring plaats te vinden. De bestaande installatie dient conform de geldende wettelijke reglementering te zijn.

Artikel 11.2. Verlichting: Enkel elektrische verlichting is toegelaten. Alle verlichtingstoestellen (gloeilampen, schijnwerpers,..) moeten op een veilige wijze worden opgehangen (voldoende afstand van tentzeil of wanden, versieringen,...en stevige ophangpunten) zodat er geen brand- of ander gevaar kan ontstaan.





Brandweer Bilzen

Artikel 11.3. Veiligheidsverlichting

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

Artikel 11.4. Indien de openbare verlichting onvoldoende is, moet buiten de inrichting gezorgd worden voor verlichtingspunten nabij de in- en uitgangen.

Artikel 12. Installaties voor brandbaar gas

Artikel 12.1. Deze installaties moeten voldoen aan de reglementaire voorschriften en de regels van goed vakmanschap.

Artikel 12.2. De aanwezigheid van gasrecipiënten in de tent(en) is verboden.

Artikel 12.3. Alle gasflessen, zowel lege als reserve flessen, worden op een veilige locatie opgeslagen met in acht name van:

- de locatie is afgesloten voor publiek en voorzien van voldoende verluchting
- de gasflessen dienen beschermd te worden tegen inwerking van zonnestraling, warmtestraling, convectie en conductie van verbruiktoestellen.
- de gasflessen moeten op minstens 1 meter afstand geplaatst worden van kelderopeningen, rioolmonden, en andere lager gelegen gronden of lokalen zodanig dat ophoping van ontsnapte gassen vermeden wordt.
- conventionele pictogrammen van open vuur – en rookverbod worden voorzien
- lege gasflessen worden gescheiden van volle
- de gasflessen worden voorzien van een inrichting die het omvallen belet
- maximum te stockeren hoeveelheid: 300 liter tot vloeistof verdicht gas
- opslag van lege flessen gebeurt steeds met gesloten afsluiter
- de uiteindelijke toewijzing van een stockageplaats dient aangegeven te worden op het inplantingsplan.
- De afsluiters van de gasflessen dienen altijd bereikbaar te zijn





Brandweer Bilzen

Artikel 12.4. Soepele leidingen (aansluiting gasflessen-verbruikstoestel)

- de lengte van soepele leidingen moet zo kort mogelijk worden gehouden. De maximale lengte bedraagt 5 meter. Zij beantwoordt aan de van toepassing zijnde nationale en internationale normen (EN 559).
- zij zijn leesbaar voorzien van de nodige gegevens zoals maximale werkdruk (minimaal 15 bar), de gegevens van de fabrikant, het jaartal van fabricatie (maximaal 5 jaar oud) en de te gebruiken gassoort.
- de plaatsing van de soepele leidingen moet zodanig zijn dat deze beschermt worden tegen schadelijke, mechanische, chemische of thermische invloeden. Een visuele controle moet over de volledige lengte mogelijk zijn.
- de gasdichtheid van de installatie dient te worden gecontroleerd door de organisatie

Artikel 12.5. De brandweer kan steeds de opstelling van de gasinstallaties doen wijzigen, rekening houdend met o.a. vluchtwegen, afdekking, brandbare materialen in de omgeving. In functie van de complexiteit van de installatie kan een keuringverslag van een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC) geëist worden.

Artikel 13. Installaties voor alarmering

Artikel 13.1. Evacuatie-alarm: In tenten vanaf 1500 m² moet er een alarmsysteem beschikbaar zijn, waarmee de aanwezigen er op een duidelijke wijze worden toe aangezet de tent zo spoedig mogelijk te verlaten. Indien de elektrische voeding gegarandeerd is kan de geluidsinstallatie als public adres gebruikt worden.

Artikel 14. Brandbestrijdingsmiddelen

Artikel 14.1. De brandweer bepaalt de blusmiddelen in functie van de aard en de omvang van het gevaar. Snelblustoestellen van het type 6 kg poeder ABC, of van het type water/schuim met minimaal 1 bluseenheid, dienen voorzien te worden a rato van 1 toestel per 200 m² vloeroppervlak. Snelblustoestellen van het type CO₂ kunnen slechts in supplement getolereerd worden. Het onderhoud van deze toestellen dient jaarlijks te gebeuren.

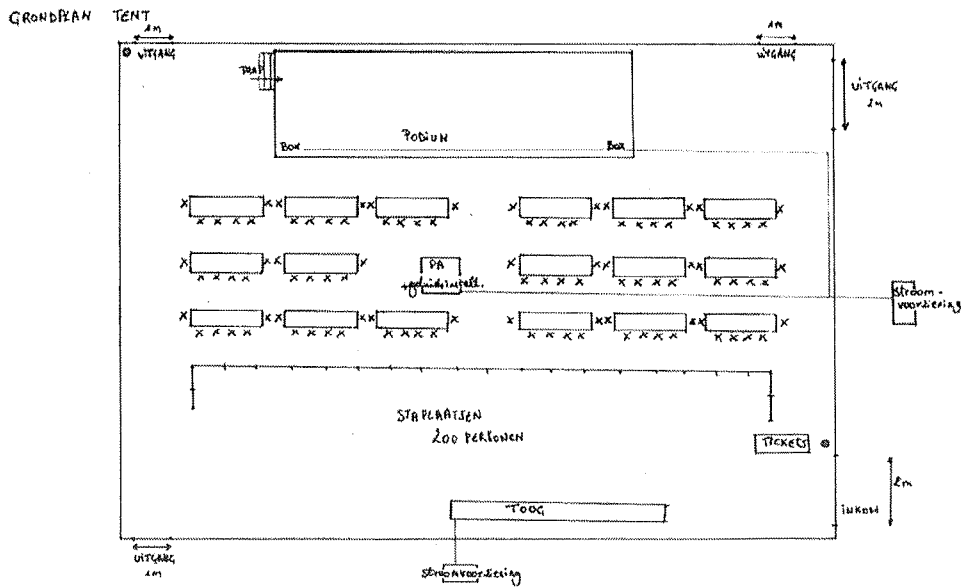
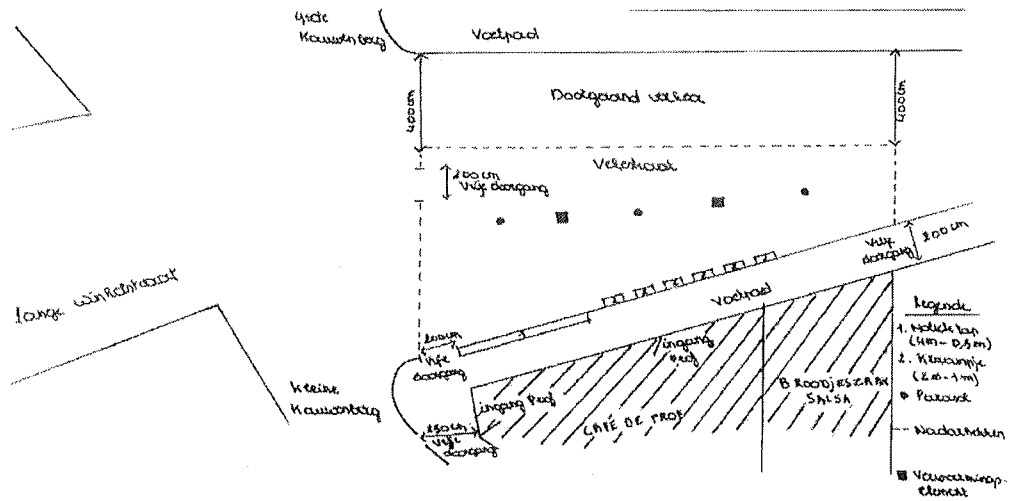
Artikel 14.2. in functie van de bezetting en de risico's kan een brandwacht verplicht worden.





Bijlage 1

ZUPLANTINGS PLAN



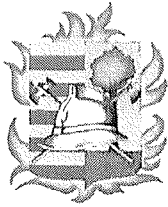
LEGENDA: schaal: 1cm = 1m
 TENTE OPPERVLAKTE = 280 m²

— = nadaxlekken
 X TAFEL X
 X X X X
 ZITPLAATSEN

— = stroom draden
 o = blusapparaaten

MATERIAAL TENT: ALUMINIUM





Brandweer Bilzen

Bijlage 2

De hoogte van het pictogram of de zichtafstand voldoet aan navolgende formule:

$$H \geq \frac{d}{S}$$

waarbij: H, de hoogte van het pictogram
d, de zichtafstand
S, een constante gelijk aan 100 voor
uitwendig verlichte pictogrammen
en 200 voor inwendig verlichte
pictogrammen.

