

## **Veiligheidsplan EVENEMENTEN**

### **Gegevens aanvrager**

Naam evenement	Praeseverkiezingen Filii Lamberti
Naam organisatie	Filii Lamberti
Adres organisatie (emailadres)	<a href="mailto:toon.vanengeland@student.uhasselt.be">toon.vanengeland@student.uhasselt.be</a>
Contactpersoon voor het evenement	Toon Van Engeland, Bénédicte Bex
Telefoonnummer en GSM nummer	0489 33 44 28; 0496 38 36 51
Contactpersoon tijdens evenement	Toon Van Engeland

### **Gegevens evenement**

Naam evenement	Praesesverkiezingen
Locatie van het evenement	Voetbalwei Universiteit Hasselt (Campus Diepenbeek)
Datum van het evenement	Vrijdag 14 tem vrijdag 21 april 2017
Aantal te verwachten bezoekers	Overdag: 100-200 Avond: 100-350
Aantal te verwachten bezoekers tijdens hoogtepunt	350
Tijdsduur	<b>10u00-02u00</b>
Aanvang - Einde	<b>10u00-02u00</b>
Beschrijving van het evenement  Fakbars, fuif, cantus, snacks & hapjes verkopen, spelletjes, gecombineerd met sport	

**Technische omschrijvingen / tekeningen / plattegronden op schaal van de bouwwerken van tijdelijke aard****Plattegrond tent/locatie schaal 1/100** (bij te voegen)

Indeling
Ingang met doorgangsbreedte
Uitgangen met doorgangsbreedte
Blusmiddelen
Stoelenplan
Elektriciteitsvoorzieningen - generatoren
Verwarmingsbronnen
Podia (buiten of in tent) met afmetingen
Tribunes
Diverse

**Situatieplan schaal 1/500 of 1/1000** (bij te voegen)

Plaats EHBO post
toegang
Plaats Uitgangen en nooduitgangen + breedtes
Verkeerscirculatie
Aan –en afvoerroutes bezoekers
Plaats Parkings
Diverse

## Tenten

### JA-NEE (aanduiden)

Voorschriften zie bijlage 1

Als uitgang wordt enkel een minimum vrije breedte van 0,80m x 2,00 m toegelaten, uitgebreid in functie van het aantal bezoekers.

Actieplan voor tenten in functie van de wind	
Gesloten tent bij 54km/uur (7Bf)	Openingen sluiten
Gesloten tent 110 kmk/uur(11Bf)	Tent evacueren
Maatregelen tegen <b>blikseminslag</b> ?	Ja/nee Wat?.....

## Risicoanalyse

Het is belangrijk om voor het evenement de risico's te inventariseren en deze te analyseren. Het benoemen van risicofactoren gebeurt door middel van het beschrijven van het evenement aan de hand van de vermelde profielen:

- het *publieksprofiel*
- het *activiteitenprofiel*

### Publieksprofiel

Publiek is gekend bij de organisatie?		Ja/nee
Aankomst publiek	<i>Ruim op voorhand</i>	
	<i>Juist op tijd</i>	
	<i>Continu instroom</i>	X
Verwacht aantal bezoekers		250 per dag
Samenstelling publiek	<i>Groepen</i>	X
	<i>Individueen</i>	
	<i>Voornaamste leeftijdscategorie</i>	18-24 jaar
	<i>Cultuur</i>	Student
	<i>Drankgebruik</i>	Voornamelijk alcohol
Groepsgedrag		Festivalgevoel: dans, drank & muziek

### Activiteitenprofiel

Beschrijf de activiteiten

Risico's	Vuurwerk (zie <b>risiconalyse</b> in bijlage 3)	Ja/nee
	Kermistoestellen	Ja/nee
	Race	Ja/nee
	Vuurspuwer –of jongleur	Ja/nee
	Fakkels	Ja/nee
	Met licht gas gevulde ballonnen	Ja/nee

Tijdsdimensie van de activiteit	Risico voortdurend aanwezig?	Ja/nee
	Middag/dag/avond?	
	Geplande duur?	
Relatie activiteit tot publiek	Publiek zelf actief?	Ja/nee
	Staand of zittend publiek?	Ja/nee zowel staand als zittend
Organisator	Gekend/niet gekend bij bestuur?	Ja/nee wij organiseren activiteiten

### Bouwwerken van tijdelijke aard tijdens het evenement

#### Tribunes JA-NEE (aanduiden)

Aantal + plaats	
Afmetingen	
Aantal voorziene uitgangen (in meter)	
Aantal voorziene trappen	
Verlichting in evacuatiwegen	
Veiligheidsverlichting aanwezig	
Onderzijde tribune afgeschermd	
Stabiliteitskeuring	ja/nee

#### Podia JA-NEE (aanduiden)

Aantal podia?	
Grootte	
Inplanting	
Extra blusmiddelen	Aantal
	Type
Podia toegankelijk voor publiek?	
Podia toegankelijk voor mensen met beperkte mobiliteit?	
Max. aantal personen op podia?	
Decoratiemateriaal - attesten	
Stabiliteitskeuring – keurder	ja/nee

#### Kleine tijdelijke inrichtingen (kraam, tent., kermisexploitatie) JA-NEE

**Tijdelijke gasinstallaties JA/NEE (aanduiden)**

Gasflessen binnen zijn **NIET** toegestaan  
Gasinstallaties, voorschriften zie bijlage 2

Soort	/
Aantal	/
Inplanting	/
Blusmiddel aanwezig?	Ja/nee
Blusdeken aanwezig?	Ja/nee
Elektrische aansluiting voorzien?	Ja/nee
Periodiek keuringsverslag aanwezig?	Ja/nee

Masten – Stellingen JA-NEE

## Uitgangen en nooduitgangen + procedures

### Uitgangen

Is het terrein afgebakend? (aanduiden op plan)	Enkel daar waar de koelcel en generator staan is het afgezet met Heras, rest van het domein is open
Wat is de totale beschikbare uitgangsbreedte?	2 meter per nooduitgang minimaal
Hoeveel uitgangen zijn beschikbaar?	3, een achteraan in de tent voor achter de toog
Zijn de uitgangen gesloten?	Ja/nee
Worden de uitgangen voorzien van security?	Ja/nee
Worden de nooduitgangen extra gesignaleerd?	Ja/nee

Verantwoordelijke voor de uitgangen en nooduitgangen (naam): Toon Van Engeland

## Brandblusmiddelen

Aantal en plaats blusmiddelen?	1
Procedure bij brand?	Veilig evacueren en brandweer bellen

## Interne brandploeg

Verantwoordelijke naam	Toon Van Engeland
Kennis plaats/type blusmiddelen	OK
Aantal personen	4
Taakomschrijving? Procedure kennis geven aan medewerkers wat te doen, locaties weten van brandblusapparaten, hoe ze werken, hulpdiensten contacteren	

## Veiligheidsbriefing voor medewerkers? Ja/Nee

## Vuurwerk? Ja/Nee

Voorschriften zie bijlage 3

## Keuringen door EDTC van technische installaties

Elektriciteit	Ja/nee
Gasinstallaties	Ja/nee
Podia (stabiliteit)	Ja/nee
Stellingen (stabiliteit)	Ja/nee
Tent (stabiliteit)	

## Crowdmanagement & Crowdcontrol

Wordt er een Crowdmanager aangesteld?

**CROWDMANAGER** (naam) Laura Vanspauwen  
(supervisor over de ordelijke verplaatsing en verzameling van personen)

Vertrek/einde	Afgesproken einduur	Ja/nee
	Geleidelijke afbouw evenement	Ja/nee
	Geleide/ plotse sluiting togen	Ja/nee
Spreiding publiek	Gecontroleerd of niet	Ja/nee
	Routeaanwijzingen	Ja/nee
	Toiletten <b>aantal</b>	
Overcrowding voorkomen	Crowdwatchers* aangesteld ?	Ja/nee
	Is er een procedure om de publieksinstroom af te remmen?	Ja/nee
	Is er een procedure om de publieksinstroom te stoppen?	Ja/nee
	Is duidelijk aangegeven hoe men het evenement kan verlaten?	Ja/nee
Communicatie naar bezoekers igv overcrowding	Hoe? Pictogrammen en medewerkers	
	Welke tekst? Evacuatieplan van kracht, gelieve de tent snel maar kalm te verlaten en eventueel op een later tijdstip terug te komen	

\* **Crowdwatcher** moet signaleren wanneer mensen in de verdrukking komen en start een voorafgesproken procedure om de publieksinstroom te stoppen!

## EHBO JA/NEE (aanduiden)

Werd een EHBO-dienst gecontacteerd?	Ja/nee
Welke organisatie?	/
Advies EHBO dienst (middelen en mensen)	/
Wordt een PRIMA risicoanalyse opgesteld?	Ja/nee
Wordt de provinciale gezondheidsinspecteur ingelicht?	Ja/nee
Wordt het hulpcentrum 100 verwittigd?	Ja/nee
Verantwoordelijke medische discipline	Naam:

## Toezicht /Bewakingsfirma

Welke firma?		Niet van toepassing
Verantwoordelijke	Naam	Toon Van Engeland
	telefoon	0489 33 44 28
Aantal agenten?		Nvt
Voor/tijdens/na het evenement toezicht?		nvt
Welke taken heeft de bewakingsfirma?		



**veiligheidsprocedures****Evacuatie**

Hoe wordt het publiek geïnformeerd en met welke boodschap?

"Gelieve rustig de tent te verlaten en te verzamelen aan de universiteit" met de microfoon

Hoe wordt het publiek geïnformeerd bij stroomonderbreking of stroomuitval?

De hoofdverantwoordelijke zal centraal en duidelijk gaan staan en dit dan meedelen aan alle aanwezigen

Worden er verschillende fases opgesteld? Neen

Zo ja beschrijf de verschillende fases

Fase 1 :

Fase 2 :

Fase 3 :

**Lokaal voor opvang van eventuele gekwetsten is voorzien ja/nee**

Waar?

**Inrichting van een crisiscentrum in de nabijheid is mogelijk? ja/nee**

Waar? Fitlink

Vaste telefoonlijn aanwezig? Ja/nee

## Acties te ondernemen door de organisatie bij:

<b>Onweer</b> Afsluiten/evacueren tent + uitschakelen elektrische app. En zien dat deze niet in contact komen met regen/vocht
<b>Storm/hevige wind</b> Afsluiten/evacueren tent
<b>Brand/ontploffing</b> Onmiddellijke evacuatie en verwittiging hulpdiensten
<b>Wateroverlast</b> Elektronica drooghouden en afsluiten/evacueren tent
<b>Paniek in de menigte</b> Verwittiging hulpdiensten, orde proberen te herstellen door medewerkers, eventueel evacueren waar nodig
<b>Ongeval</b> Hulpdiensten verwittiging, ontruimen en indien nodig stilleggen indien nodig
<b>Stroomuitval</b> Begeleiden publiek door medewerkers
<b>Grootschalige ordeverstoring</b> Ordediensten verwittigen, inschakelen medewerkers
<b>Bommelding</b> Onmiddellijke evacuatie en verwittiging hulpdiensten
<b>Diverse</b>


## Contactpersonen

NAAM	TELEFOON
Toon Van Engeland	0489 33 44 28
Bénédicte Bex	0496 38 36 51
Dieter Gijsen	0497 77 88 38

**Aanvullende gegevens****Programma:**

Website:

**Ondertekening****Voor akkoord**

Verantwoordelijke organisatie	Toon Van Engeland
Datum	28 februari 2017
Handtekening	

**Dit formulier dient minstens een week voor de aanvang van het evenement overgemaakt te worden aan de bevoegde brandweerpost.**

**Hulpverleningszone Zuid-West Limburg****Dienst Evenementen**Willekensmolenstraat 120  
3500 Hasselt.**Mail:** [evenementen@zuidwestlimburg.be](mailto:evenementen@zuidwestlimburg.be)**Telefoon:** 011/22 49 24

## ***Bijlage 1***

### Advies betreffende de brandvoorkomingsmaatregelen en het aanbrengen van brandbestrijdingsmiddelen voor **feesttenten**

---

1. Het maximum aantal toegelaten personen in de inrichting wordt bepaald in functie van;

- *De netto oppervlakte van de inrichting*
  - Inrichtingen met tafels en stoelen; 1,5 personen per m<sup>2</sup>
  - Inrichtingen zonder tafels en stoelen; 3 personen per m<sup>2</sup>
- *Het aantal uitgangen*
  - Minder dan 50 personen; één uitgang
  - Tussen 50 en 499 personen; twee uitgangen
  - Tussen 500 en 999 personen; drie uitgangen
  - Meer dan 1000 personen; te bepalen door brandweer
- *De nuttige breedte van de uitgangen*
  - De totale afmeting van de uitgangen in cm dient minstens gelijk te zijn aan het aantal verwachte bezoekers.
  - De nuttige breedte van een uitgang bedraagt tenminste 0,8 m

2. De tent dient tijdens de activiteiten steeds bereikbaar te zijn voor de brandweervoertuigen. Een vrije breedte van 4m dient steeds vrijgehouden te worden.

De tent dient minstens 6 m van gebouwen geplaatst te zijn en de ingang van de tent moet tot op een afstand van minimaal 40 m bereikbaar zijn voor brandweervoertuigen.

3. De deuren in de evacuatiewegen dienen open te draaien in de zin van de vluchtweg. Verticale strippen (al dan niet klitbaar) met een stripbreedte van maximaal 25 cm kunnen gelijkgesteld worden met een naar buiten draaiende deur. **Loshangende tentzeilen worden niet als uitgang aanvaard.**

4. Indien stoelen en tafels opgesteld worden in de tent dan gelden volgende vereisten:

- De doorgang tussen twee rijen stoelen dient minimum 45 cm te bedragen
- De doorgang tussen twee rijen tafels dient minimum 2 m te bedragen
- Het aantal zitplaatsen op een rij mag maximaal 20 bedragen tussen 2 doorgangen en 10 wanneer slechts aan één zijde een doorgang voorzien is.

5. Een veiligheidsverlichting moet voorzien worden in de tent.

Deze verlichtingselementen dienen boven iedere uitgang en nooduitgang, evenals in de tent zelf, geplaatst te worden. Deze veiligheidsverlichting moet automatisch en onmiddellijk in werking treden zodra de normale verlichting uitvalt. Zij dient voldoende lichtsterkte (1 lux ter hoogte van de grond) te bezitten om een veilige ontruiming van alle aanwezigen mogelijk te maken.

Deze veiligheidsverlichting dient minstens een half uur zonder onderbreking te kunnen functioneren.

6. De elektrische installatie moet uitgevoerd worden volgens de wettelijke voorschriften dienaangaande. Op de buitenzijde van de elektrische verdeelkasten dient een pictogram 'gevaar elektrische spanning' aangebracht te worden.

*Als er meer dan duizend personen aanwezig zijn in de tent, dient de verlichting te geschieden via 2 onafhankelijke stroombronnen.*

7. Een bak- en braadinrichting of een bakwagen moet op minstens 5 m afstand van de tent opgesteld staan.

8. De eventuele verwarmingsinstallatie en kooktoestellen dienen derwijze opgesteld te worden dat zij alle waarborgen van veiligheid tegen brand bieden.

Zij moeten op een stenen vloerplaat of op een plaat van onbrandbaar en warmte slecht geleidend materiaal zijn aangebracht. Dit in een gemakkelijk te bereiken en op de buitenlucht geventileerde ruimte.

Het gebruik van verwarming- of kooktoestellen gespijsd met alcohol, benzine of petroleum is streng verboden.

9. In het geval tijdelijke gasinstallaties gebruikt worden dan dient de verklaring (bijlage 1), betreffende deze tijdelijke gasinstallatie welke bijgevoegd is, **voor** de aanvang van de festiviteiten overgemaakt te worden aan ondergetekende.

10. Elektrische verwarmingstoestellen met open gloeidraden of open verwarmingselementen zijn verboden.

Direct gestookte hete luchtkanalen zijn eveneens verboden.

De rugzijde of zijkanten van warmtestralers moeten minstens 1 m verwijderd zijn van het tentzeil of andere brandbare materialen. In de afstraal richting dient deze afstand minstens 3 m te bedragen. Bij warme luchtverwarming moeten de luchtkanalen uit niet brandbaar materiaal vervaardigd zijn. De generator moet buiten de tent op een veilige en afgeschermd plaats opgesteld worden.

11. Het zichtbaar oppervlak van de tent dient aan volgende eisen te voldoen inzake reactie bij brand:

- Tentzeil : A2
- Vloerbekleding : A3
- Textielstoffen in de tent zijn enkel toegelaten indien een attest van de brandklasse A1 kan voorgelegd worden.
- Horizontale doeken zijn verboden.
- Verticale stofferingen moeten 0,10 m van de vloer gehouden worden.

12. Indien versieringen voorzien worden dan dient er tussen de vloeroppervlakte en de versiering een vrije hoogte van 2,50 m te zijn.

Versieringen van gemakkelijk brandbare materialen zoals papier, dennengroen, karton.. zijn verboden.

13. Indien in de tent vuilnisbakken voorzien worden dan dienen deze van het zelfdovende type te zijn.

14. Snelblustoestellen van het type 6 kg poeder ABC, of van het type 6 l water/schuim, dienen doelmatig verdeeld te worden over de inrichting tot men in totaal over 1 bluseenheid per 150 m<sup>2</sup> beschikt.

Snelblustoestellen van het type CO2 kunnen slechts in supplement getolereerd worden.

Deze blustoestellen dienen te voldoen aan de NBN EN3, het attest hiervoor wordt afgeleverd door APRAGAZ. Deze toestellen moeten tevens een sticker dragen met het BENOR kenmerk en van ANPI. Het onderhoud van deze toestellen dient jaarlijks te gebeuren, is verplicht en moet uitgevoerd worden volgens de NBN S21-050 Schouwing en onderhoud van draagbare brandblussers.

15. Het personeel dient schriftelijke instructies te ontvangen over de taakverdeling bij brand en over het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen.

16. Er moet een attest voorgelegd worden waarin bevestigd wordt dat de tent werd opgebouwd conform aan de plaatsingsvoorschriften. De tent mag enkel gebruikt worden in conformiteit met de richtlijnen van de plaatser van de tent (zie bijlage 2)

OF

Er moet een attest voorgelegd worden waarin bevestigd wordt dat de tent werd opgebouwd conform aan de EN 13782 'veiligheid tijdelijke constructies'.. De tent mag enkel gebruikt worden in conformiteit met de richtlijnen van de plaatser van de tent.

17. Bij te hoge windsnelheden of te dikke sneeuwlaag mag geen publiek in de tent worden toegelaten. Deze begrenzing wordt bepaald en expliciet vermeld door een attest van de tentenbouwer.

18. De technische uitrusting van de tent moet in goede staat worden gehouden. Volgende installaties moet de uitbater laten nazien, hetzij door een bevoegd persoon (BP), hetzij door een bevoegd installateur (BI), hetzij door een erkend organisme (EO):

- ☐ Laagspanning: EO
- ☐ Veiligheidsverlichting: EO
- ☐ Gasinstallatie: EO
- ☐ Installatie voor verwarming: BI
- ☐ Brandbestrijdingsmiddelen: BP

Een afschrift van deze keuringsverslagen moet voor de opening van de inrichting aan de brandweer getoond kunnen worden.

19. Een verzekeringsattest, waaruit blijkt dat aan de bepalingen vervat in de wet van 30.07.1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechterlijke aansprakelijkheid, dient aan de brandweer te worden overgemaakt.

### Verklaring Tent

Ondergetekende verklaart hiermee dat de feesttent, geplaatst op navolgend adres..... met navolgende afmetingen .....geplaatst werd conform de plaatsingsvoorschriften van de tentconstructeur en conform de EN 13782 'veiligheid bij tijdelijke constructies' (schrappen wat niet past).

Een kopie van het attest van het tentzeil en van de tentenbouwer is bijgevoegd .

#### Te controleren

- |   | IO                       | NIO                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Is het tentzeil van klasse A2  |                          |                          |
| 2. Vertoond het tentzeil geen grote scheuren  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Is het tentzeil strak genoeg aangespannen, zitten er geen grote zakken in het tentzeil   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Zijn de tentmasten in goede staat, zijn ze egaal recht, is er zichtbare uitwendige beschadiging vast te stellen                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Indien de tent van zo een grote orde is dat er tussensteunen nodig zijn, zijn deze tussensteunen dan geborgen met eclipsen of bouten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Zijn alle spankabels van de tent voldoende opgespannen   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Zijn de spankabels in goede staat  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Zijn de scherpe piketten van de tent afgeschermd met doppen of pvc flessen   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. Hangt de verlichting niet rechtstreeks aan de hoofdmasten van de tent (spankabel)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. Zijn er geen zware trussen aan de tentconstructie opgehangen  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Naam:

Datum:

Handtekening:

**Deze verklaring dient aan de brandweer van Hasselt, voor de start van de activiteiten, overgemaakt te worden!**

**Verklaring tijdelijke gasinstallaties – Bijlage 2**

Ondergetekende verklaart hiermede dat voor de tijdelijke gasinstallatie, welke gebruikt zal worden tijdens..... navolgende veiligheidsmaatregelen werden getroffen. Het gevraagde attest voor de gasinstallatie wordt eveneens overgemaakt.

- ☐ Eventuele verwarmingsinstallatie en kook-, bak- of braadtoestellen zijn derwijze opgesteld dat zij alle waarborgen van veiligheid tegen brand bieden. Zij zijn op een stenen vloerplaat of op een plaat van onbrandbaar en warmte slecht geleidend materiaal aangebracht. De ruimte is geventileerd en gemakkelijk bereikbaar. Er worden geen verwarmings- of kooktoestellen, gespijsd met alcohol, benzine of petroleum, gebruikt.
- ☐ Gekeurde gasflessen met veiligheidsetiket (zwarte vlam op rode achtergrond) worden gebruikt. De datum van de laatste fleskeuring dient aanwezig te zijn op de gasfles (afhankelijk van het type is dit 10 of 15 jaar).
- ☐ Volle, niet gebruikte gasflessen moeten voorzien zijn van een zegel die geplaatst is aan de uitgang van de kraan en die identificeerbaar is door de vermelding van de code van het vulcentrum dat de vulling heeft verzekerd.
- ☐ Er mag enkel een voorraad voldoende voor één dag aan iedere stand voorzien worden.
- ☐ De gasflessen zijn rechtopstaand opgesteld. Deze recipiënten zijn zodanig beveiligd en vastgemaakt te worden dat omvallen onmogelijk is. De nodige maatregelen worden genomen om accidenteel aanrijden te voorkomen.
- ☐ De verbinding tussen de butaan -of propaanflessen bestaat uit een buigzame leiding die zodanig is aangebracht dat zij op geen enkele wijze aan ontoelaatbare temperaturen of mechanische beschadigingen wordt blootgesteld.
- ☐ De gasslang is van het type slang voor propaan en butaaninstallaties;
- ☐ De gasslang heeft een maximale lengte van 2 m en voldoet aan de norm EN 559;
- ☐ Op de gasslang zijn navolgende kenmerken aangebracht;
  - S EN 559
  - Maximale werkdruk (minimaal) 15 bar
  - Fabricage datum (maximaal 5 jaar ouderdom).
- ☐ Bevestigingen voor de soepele slangen zijn uitgevoerd met spanbeugels.
- ☐ De gasinstallatie beschikt over een attest **zonder opmerkingen** afgeleverd door een erkend keuringsorganisme.
- ☐ De gasrecipiënten zijn afgeschermd tegen invloed van warmtebronnen (o.a. zonlicht, kooktoestellen enz.).
- ☐ Gasflessen mogen niet opgeslagen worden in de buurt van een warmte bron.
- ☐ Gasflessen mogen niet opgeslagen/geplaatst worden in de buurt van kelderopeningen, rioolmonden en andere lager gelegen delen zodat ontsnapte gassen zich niet kunnen verzamelen.
- ☐ De gasinstallaties zijn uitgerust met een voordrukregelaar en lagedrukontspanners (28mbar -37mbar).
- ☐ Open gasvuren zijn beveiligd met een thermokoppel of een ionisatiebeveiliging.
- ☐ Open vuren zijn afgeschermd met onbrandbare materialen.
- ☐ Alvorens de installatie in dienst gesteld wordt zijn eventuele lekkages door middel van afzepen opgespoord en dichtgemaakt.
- ☐ Eén draagbaar blustoestel en een branddeken bevinden zich in de onmiddellijke omgeving van de gasinstallatie.

Naam & voornaam: ..... Handtekening:

Handgeschreven "Gelezen en aanvaard":

**Deze verklaring dient aan de bovenvernoemde brandweerpost, voor de start van de activiteiten, overgemaakt te worden!**



### ***Bijlage 3 - Brandveiligheidsvoorschriften voor een evenement met vuurwerk***

Voor een vuurwerkspektakel dient een veiligheidsdossier opgesteld te worden. Dit dossier dient voorafgaandelijk aan de brandweer te worden overgemaakt en dient minstens navolgende gegevens te bevatten.

1. Datum, aanvangsuur en einde van het vuurwerkevenement
2. Naam & adres van de vuurwerkmaker
3. Locatie van het vuurwerk
4. Certificaten & diploma's van de vuurwerkmaker
5. Referentielijst van vorige vuurwerkspektakels
6. Een afschrift van de verzekering
7. Een materialenlijst met vermelding van al het vuurwerk wat gebruikt zal worden tijdens het spektakel. Deze materialenlijst dient navolgende gegevens te bevatten:

- *Type vuurwerk (bv mortier 3")*
- *Duurtijd (bv 3seconden)*
- *Kaliber (bv 3")*
- *Aantal (bv 3stuks)*
- *Klasse (bv 1.3G)*
- *UN nummer (bv 0335)*
- *Belgische classificatie (bv C18)*
- *Bruto gewicht per stuk (bv 0,800 kg)*
- *Netto gewicht per stuk (bv 0,100 kg)*
- *Maximale hoogte van het vuurwerk (bv 75m)*
- *Veiligheidsafstand*

8. Transport van het vuurwerk;
  - Conform ADR wetgeving: voertuig EX2 – EX3 gekeurd – Attest voor te leggen
  - ADR-Vervoersdocument 1000-punten regel

9. **Veiligheidsafstand** tussen vuurwerk en het publiek
  - **Regel: grootste kalibermaat omzetten in meter x 0,8**
  - **Voorbeeld : mortier 6" (150 mm) is 150m x 0,8 = 120 m minimumafstand**

10. Er dient een risicoanalyse voor het vuurwerkspektakel te worden opgesteld. Deze risicoanalyse dient minstens de hieronder vermelde activiteiten te beschrijven, met vermelding van de gevaren (risico's) én een beschrijving van de genomen maatregelen om deze gevaren te voorkomen:

- Aankomst op de plaats van het evenement
  - *Tijdelijke opslag in voertuig (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Tijdelijke opslag in andere locatie (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
- Opbouwen van vuurwerk
  - *Opbouw van het vuurwerk in een zaal (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Opbouw van het vuurwerk op een buitenlocatie (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Opbouw van vuurwerk op hoogte (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Uitladen van vuurwerk (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Opbouwen van stellingen voor vuurwerk (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Uitpakken en verwijderen van verpakking van vuurwerk (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*

- *Opbouwen en plaatsen van vuurwerk op/in constructies of houders (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
- *Plaatsen van elektrische ontstekers (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
- *Signaleren en afzetten van de gevarenszone (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
- *Voorlichten van andere werknemers en betrokkenen (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
- Afsteken van het vuurwerk
  - *Vuurwerk wordt enkel elektrisch ontstoken (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
- Einde evenement
  - *Inspectie en controle site (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Opruimen en afbreken van constructies (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Afvoeren verpakking en overschot vuurwerk (gevaaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - *Procedure voor het ontmantelen van **niet ontplofte** projectielen*

11. Indien gebruik gemaakt wordt van vlammen op basis van gas of isopropanol dient hiervoor een aparte risicoanalyse opgesteld te worden.

Deze risicoanalyse dient minstens de hieronder vermelde activiteiten te beschrijven met vermelding van de gevaren (risico's) **én** met een beschrijving van de genomen maatregelen om deze gevaren te voorkomen;

- Aankomst op de plaats van het evenement
  - *Tijdelijke opslag in voertuig of andere plaats (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
- Opbouwen van de gasvlammeninstallatie
  - *Opbouw voor een binnenevenement (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
  - *Opbouw voor een buitenevenement (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
  - *Opbouw van de installatie, leidingen, aansluiten gasflessen (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
- Testen van de installatie
  - *Gasdruk, lekkages... (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
- Gebruik van de installatie
  - *Ontsteken van de gasvlammen (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)*
- Onttuigen van de installatie (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)
- Maatregelen bij brand door de gasvlammen (gevaaren en voorzorgsmaatregelen)

12. Een gedetailleerd plan van het evenement met vermelding van al de nodige veiligheidsperimeters en de aanwezige brandblustoestellen dient voor akkoord voorgelegd te worden

13. De afschietzone dient visueel afgeschermd te worden van het publiek. Deze afgebakende zone dient op het plan aangeduid te worden.