## **Evenement Calamiteitenplan**

Gegevens adniviagei	
Naam evenement	
Naam organisatie	
Adres organisatie (emailadres)	
Contactpersoon voor het evenement	
Telefoonnummer en GSM nummer	
Contactpersoon tijdens evenement	
Gegevens evenement	
Naam evenement	
Locatie van het evenement	
Datum van het evenement	
Aantal te verwachten bezoekers	
Aantal te verwachten bezoekers tijdens hoogtepunt	
Tijdsduur	
Aanvang - Einde	
Beschrijving van het evenement	

# Technische omschrijvingen / tekeningen / plattegronden op schaal van de bouwwerken van tijdelijke aard

<u>Plattegrond tent/locatie schaal 1/100 (</u> 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
Plaats Parkings Diverse

#### **Tenten**

#### 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 ifv de wind		
Gesloten tent bij 54km/uur (7Bf)	Openingen sluiten	
Gesloten tent 110 km/uur (11Bf)	Tent evacueren	
Maatregelen tegen blikseminslag?	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 drie profielen:

- het publieksprofiel
- het activiteitenprofiel

#### **Publieksprofiel**

Publiek is gekend bij de organisatie?		Ja/nee
Aankomst publiek	Ruim op voorhand	
	Juist op tijd	
	Continu instroom	
Verwacht aantal bez	oekers	
Samenstelling	Groepen	
publiek	Individuen	
	Voornaamste leeftijdscategorie	
	Cultuur	
	Drankgebruik	
Groepsgedrag		

#### Activiteitenprofiel

Beschrijf de activiteiten

Risico's	Vuurwerk (zie risiconalyse in bijlage 3)	Ja/nee
	Kermistoestellen	Ja/nee
	Race	Ja/nee
	Vuurspuwer –of jongleur	Ja/nee
	Fakkels	Ja/nee
	Met licht gas gevulde balonnen	Ja/nee
Tijdsdimensie van	Risico voortdurend aanwezig?	Ja/nee
de activiteit	Middag/dag/avond?	
	Geplande duur?	
Relatie activiteit tot	Publiek zelf actief?	Ja/nee
publiek	Staand of zittend publiek?	Ja/nee
Organisator	Gekend/niet gekend bij bestuur?	Ja/nee

## Bouwwerken van tijdelijke aard tijdens het evenement

## Tribunes JA-NEE (aanduiden)

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

## Podia JA-NEE (aanduiden)

Aantal podia?		
Grootte		
Inplanting		
Extra blusmiddelen	Aantal	
	Туре	
Podia toegankelijk vo	oor publiek?	
Podia toegankelijk vo	oor mensen met	
beperkte mobiliteit?		
Max. aantal persone	n op podia?	
Decoratiemateriaal - attesten		
Stabiliteitskeuring – keurder		ja/nee

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

## Tijdelijke gasinstallaties

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

## <u>Masten – Stellingen JA-NEE</u>

Uitgangen en nooduitgangen + procedures		
Uitgangen		
Is het terrein afgebakend?		
(aanduiden op plan)		
Wat is de totale beschikbare uitgangsbreedte?		
Hoeveel uitgangen zijn beschikbaar?		
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):		
Brandblusmiddelen		
r	1	
Aantal en plaats blusmiddelen?		
Procedure bij brand?		
Interne brandploeg		
Verantwoordelijke <b>naam</b>		
Kennis plaats/type blusmiddelen		
Aantal personen		
Taakomschrijving?	1	
Veiligheidsbriefing voor medewerkerkers? 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)\_\_\_\_

(supervisor over de ordelijke verplaatsing en verzameling van personen)

	Afgesproken einduur	Ja/nee
Vertrek/einde	Geleidelijke afbouw evenement	Ja/nee
	Geleide/ plotse sluiting togen	Ja/nee
	Gecontroleerd of niet	Ja/nee
Spreiding publiek	Routeaanwijzingen	Ja/nee
	Toiletten aantal	
	Crowdwatchers* aangesteld?	Ja/nee
	Is er een procedure om de	Ja/nee
	publieksinstroom af te remmen?	
Overcrowding voorkomen	Is er een procedure om de	Ja/nee
evererowaling voorkomen	publieksinstroom te stoppen?	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Is duidelijk aangegeven hoe men	Ja/nee
	het evenement kan verlaten?	
	Hoe?	
Communicatie naar	Welke tekst?	
bezoekers igv		
overcrowding		
a voicionamig		

<sup>\* &</sup>lt;u>Crowdwatcher</u> moet signaleren wanneer mensen in de verdrukking komen en start een voorafgesproken procedure om de publieksinstroom te stoppen!

#### **EHBO**

Welke organisatie?	
Inplanting medische discipline	
Wordt een medische 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?

Verantwoordelijke
Aantal agenten?

Voor/tijdens/na het evenement toezicht?

Welke taken heeft de bewakingsfirma?

## veiligheidsprocedures

#### Evacuatie

Hoe wordt het publiek geïnformeerd en met welke boodschap?

Hoe wordt het publiek geïnformeerd bij stroomonderbreking of stroomuitval?

Worden er verschillende fases opgesteld?

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?

Vaste telefoonlijn aanwezig? Ja/nee

Acties	te	ondernemen	door	de	organisatie	b	ii	•
, 101100		Oli Gollioni	400	u	oi gaineatio	~	الانت	,

Onweer	
Storm/hevige wind	
Brand/ontploffing	
Wateroverlast	
Paniek in de menigte	
Ongeval	
Stroomuitval	
Grootschalige ordeverstoring	
Bommelding	
Diverse	

## Contactpersonen

NAAM	TELEFOON

31-5-2013

## **Programma**

Website

## Ondertekening

## Voor akkoord

Verantwoordelijke organisatie	
Datum	
Handtekening	

Dit formulier dient minstens een week voor de aanvang van het evenement overgemaakt te worden aan de brandweer van Hasselt.

Brandweer Hasselt Luitenant Dirk Vanbaelen

Willekensmolenstraat 120 3500 Hasselt.

<u>dirk.vanbaelen@hasselt.be</u> Telefoon 011/224924

#### Bijlage 1

Advies aan het College van Burgemeester en Schepenen van **HASSELT** 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
    - o Inrichtingen met tafels en stoelen; 1,5 personen per m<sup>2</sup>
    - o Inrichtingen zonder tafels en stoelen; 3 personen per m<sup>2</sup>
  - Het aantal uitgangen
    - o Minder dan 50 personen; één uitgang
    - o Tussen 50 en 499 personen; twee uitgangen
    - o Tussen 500 en 999 personen; drie uitgangen
    - o 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.
    - O 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. **Loshangde 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 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 al de aanwezigen mogelijk te maken.
  - Deze veiligheidsverlichting dient minstens een ½ 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.
  - Indien 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 dient op minstens 5 m afstand van de tent opgesteld te worden.
- 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.

Pagina 11 31-5-201.

- 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 afgeschermde 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

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 m² 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.

Luitenant Dirk Vanbaelen

Kapt.— cdt. Bert Swijsen Korpsbevelhebber

Verklaring Tent	
Ondergetekende verklaart hiermede dat de feesttent, geplaatst op navoadres	de
Te controleren	
<ol> <li>Is het tentzeil van klasse A2</li> <li>Vertoond het tentzeil geen grote scheuren</li> <li>Is het tentzeil strak genoeg aangespannen, zitten er geen grote zakken in het tentzeil</li> <li>Zijn de tentmasten in goede staat, zijn ze egaal recht, is er zichtbare uitwendige beschadiging vast te stellen</li> <li>Indien de tent van zo een grote orde is dat er tussensteunen nodig zijn, zijn deze tussensteunen dan geborgen met eclipsen of bouten</li> <li>Zijn alle spankabels van de tent voldoende opgespannen</li> <li>Zijn de scherpe piketten van de tent afgeschermd met doppen of pvc flessen</li> <li>Hangt de verlichting niet rechtstreeks aan de hoofdmasten van de tent (spankabel)</li> <li>Zijn er geen zware trussen aan de tentconstructie opgehangen</li> </ol>	NIO NIO
Datum:	

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

Handtekening:

#### Paylila 14 51-5-20

#### 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.

1. - 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.

- 2. Gekeurde gasflessen met veiligheidsetiket (zwarte vlam op rode achtergrond) worden gebruikt.
- 3. De stock aan gasrecipiënten is 50 meter verwijderd van de verbruikerseenheden.
- 4. De gasflessen zijn rechtopstaand opgesteld. Deze recipiënten zijn zodanig beveiligd en vastgemaakt te worden dat omvallen onmogelijk is.
- 5. 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.

Deze gasslang heeft slechts een maximale lengte van 2 m en voldoet aan de 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.

- 6. De gasinstallatie beschikt over een attest afgeleverd door een erkend keuringsorganisme.
- 7. De gasrecipiënten zijn afgeschermd tegen invloed van warmtebronnen (o.a. zonlicht, kooktoestellen enz.).
- 8. De gasinstallaties zijn uitgerust met een voordrukregelaar en lagedrukontspanners (28mbar 37mbar).
- 9. Open gasvuren zijn beveiligd met een thermokoppel of een ionisatiebeveiliging
- 10. Open vuren zijn afgeschermd met onbrandbare materialen.
- 11. Alvorens de installatie in dienst gesteld wordt zijn eventuele lekkages door middel van afzepen opgespoord en dichtgemaakt
- 12. Eén draagbaar blustoestel en een branddeken bevinden zich in de onmiddellijke omgeving van de gasinstallatie.

<b>\</b>	aam:	
	aum.	

Datum:

Handtekening:

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

Pagina 15

#### Bijlage 3

#### Betreft: 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)*
- Aanbevolen veiligheidsafstand (minimaal 80% van de maximale schiethoogte)
- 8. Er dient een risico-analyse voor het vuurwerkspektakel te worden opgesteld.

Deze risico-analyse 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 (gevaren + voorzorgsmaatregelen)
  - Plaatsen van elektrische ontstekers (gevaren + voorzorgsmaatregelen)
  - Signaleren en afzetten van de gevarenzone (gevaren + voorzorgsmaatregelen)
  - Voorlichten van andere werknemers en betrokkenen (gevaren + voorzorgsmaatregelen)
- Afsteken van het vuurwerk
  - Vuurwerk wordt elektrisch ontstoken (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
  - Vuurwerk wordt met de hand ontstoken (gevaren en voorzorgsmaatregelen)

Pagina 16 31-5-2013

- Einde evenement
  - Inspectie en controle site (gevaren + voorzorgsmaatregelen)
  - *Opruimen en afbreken van constructies (gevaren + voorzorgsmaatregelen)*
  - Afvoeren verpakking en overschot vuurwerk (gevaren + voorzorgsmaatregelen)
  - Procedure voor het ontmantelen van niet ontplofte projectielen
- 9. Indien gebruik gemaakt wordt van vlammen op basis van gas of isopropanol dient hiervoor een aparte risico-analyse opgesteld te worden.

Deze risico-analyse 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 of andere plaats (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
- Opbouwen van de gasvlammeninstallatie
  - Opbouw voor een binnenevenement (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
  - *Opbouw voor een buitenevenement (gevaren en voorzorgsmaatregelen)*
  - Opbouw van de installatie, leidingen, aansluiten gasflessen (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
- Testen van de installatie
  - *Gasdruk, lekkages...(gevaren en voorzorgsmaatregelen)*
- Gebruik van de installatie
  - Ontsteken van de gasvlammen (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
- Onttuigen van de installatie (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
- Maatregelen bij brand door de gasvlammen (gevaren en voorzorgsmaatregelen)
- 10. Een gedetailleerd plan van het evenement met vermelding van al de nodige veiligheidsperimeters en de aanwezige brandblustoestellen dient voor akkoord voorgelegd te worden
- 11. De afschietzone dient afgeschermd te worden van het publiek door hoog hekwerk. Deze afgebakende zone dient op het plan aangeduid te worden.

#### Hoogachtend

Kapt.– cdt. Bert Swijsen Korpsbevelhebber