

*Tip: Zorg dat er altijd iemand is die aanspreekpunt is voor de hulpdiensten en de leiding kan nemen bij calamiteiten. Voor het alarmeren van brandweer, dokter of ambulance en politie dient permanent een telefoon beschikbaar te zijn. Zorg ook dat de telefoonnummers bekend zijn. Zorg dat mensen zich bij een calamiteit op een centrale plek melden zodat het aanspreekpunt weet of iedereen buiten is. Zorg dat het aanspreekpunt ook het eerste contact kan leggen met de hulpdiensten.*

#### 11 Heeft u vragen?

Op het laatst is er ruimte voor vragen en krijgt u van ons een **drietal folders mee**:

- Feestversiering
- Doe het zelf
- Blusmiddelen

Als wilt dat op locatie wordt gekeken naar de brandveiligheid, **bij vragen neemt u dan contact op met Harm Verwijs op nummer 0165-390423** en of met Peter de Vaan op nummer 0168-384055

Deze lijst kan ook worden gebruikt als checklist door de gemeente/brandweer tijdens de bezoeken aan de bouwlocatie. Nadrukkelijk wordt gewezen op de eigen verantwoordelijkheid van zowel de eigenaar van de bouwlocatie als degene die bouwen aan de carnavalswagons en/of deelnemen aan de carnavalsoptocht.

Als er tijdens de bezoeken van de brandweer/gemeente zaken worden geconstateerd die niet in orde zijn, wordt uiteraard eerst in overleg bekeken hoe en op welke termijn die zaken alsnog in orde kunnen worden gebracht. In het geval de brandweer/gemeente excessen constateren wordt er uiteraard direct opgetreden.

Maar als iedereen zich houdt aan de bovenstaande, dan zal dat laatste in principe niet nodig hoeven te zijn.

## 29 september 2010

### bijeenkomst "veilig bouwen aan carnavalswagens"

29 september 2010

Brandweerkazerne Halderberge

Door Peter de Vaan en Harm Verwijs

#### 1 Doel van de avond:

- Deze bijeenkomst is bedoelt ter informatie voor alle mensen die zich op een of andere manier bezig houden met het bouwen van een carnavalswagen en/of de deelname van de carnavalswagons aan de carnavalsoptocht.
- Dit is geen aankondigen van strengere controles op uw "bouwactiviteiten" dit is eigen verantwoording van de bouwers hierbij gelden dan ook altijd de eisen uit Bouwbesluit en Gebruiksbesluit.
- U dient ervoor te zorgen dat u voor u zelf, uw vrienden, uw naasten, uw eigendommen en de omgeving veilig en verstandig te werk gaat.
- Een tweede doel is de vertaling van de regels die er zijn voor een brandveiligheid in gebouwen, het brandveilig gebruiken van het gebouw en het brandveilig bouwen van uw carnavalswagens en dit zoveel mogelijk in de vorm van een advies
- Bedoeling van vanavond is stukje bewustwording door voorlichting.
- Het is niet de bedoeling u te leren niet: hoe te handelen bij brand of hoe u moet blussen
- Mocht het ondanks alle adviezen die u hopelijk opvolgt dan toch onverwacht zo zijn dat er brand ontstaat, dan kunt u ons altijd bellen met 112.

De volgende onderwerpen komen aan bod:

#### 2 Carnavalswagons

- **Geen open vuur toepassen**
- Op de carnavalswagons dienen voldoende blusvoorziening en een branddeken en een blusser in operationele staat en voor direct gebruik beschikbaar te zijn.
- De blussers dient goedgekeurd en onbelemmerd bereikbaar en zichtbaar te zijn.
- De bediening van de blusmiddelen is bij in ieder geval twee van de aanwezige personen bekend
- De bestuurder moet voldoen aan de wettelijke eisen om het voertuig te besturen (rijbewijs/verzekering)
- Makkelijk brandbare versiering adviseren wij u voor het gebruik te impregneren zodat deze moeilijk brandbaar wordt.
- Indien zich in deze ruimte (onder de wagen / in de geconstrueerde opbouw) personen bevinden, duwers of personen voor andere activiteiten, dient rekening te worden gehouden met de noodzakelijke hoeveelheid ventilatie (ventilatieopeningen).
- Het gebruik van warmteproducerende apparatuur in de wagen moet op een veilige manier plaatsvinden
- Bij het gebruik en/of plaatsing van (technische) apparatuur voor pneumatisch of elektrisch aangedreven voorzettingen zoals bewegende delen of geluids - en lichtarmaturen, dient rekening te worden gehouden met de warmteproductie van deze apparaten. Gebruikte materialen in de directe omgeving en ook de ondergrond dienen door de geproduceerde warmte niet te kunnen ontvlammen. De totaal geproduceerde warmte dient in voldoende mate te worden geventileerd (mogelijk kunstmatig door middel van propellers).

*Tip: Zorg dat personen die risicovolle werkzaamheden moeten verrichten geen alcohol hebben gebruikt. Dat geldt voor de optocht, maar natuurlijk ook tijdens het bouwen van de carnavalswagons.*

## B. BOUWLOCATIE

### 3 Veilig doe-het-zelven

- **Open vuur beter niet** (door bijvoorbeeld solderen, verf afbranden, lassen, slijpen). Als u met vuur gaat werken, blijf dan alert dat het vuur niet (ongemerkt) uitbreidt. Dit is een brandoorzaak die nog wel eens voorkomt. Bij gebruik van vluchtige vloeistoffen gaat de branduitbreiding nog sneller dan u verwacht.
- Zorg bij het **verf afbranden, schilderen en lijmen voor voldoende ventilatie**. Voor uw eigen gezondheid maar zeker ook voor de afvoer van brandbare dampen. Sla verf en verfvordunners op in een goed geventileerde (aparte) ruimte.
- **Rol kabelhaspels altijd helemaal af!** De kabel moet zijn warmte kwijt kunnen.
- **Gebeurt het lassen op een veilige manier?** Gebruik beveiligde apparatuur, gebruik van beschermende middelen, oordeelkundig aangebrachte lasverbindingen en parate blusmiddelen.
- In de directe omgeving van las- of slijpwerk **geen brandbare stoffen**. In voorkomende situaties dient een afdekking door middel van ontbrandbaar materiaal aangebracht te zijn (vorkenregen).
- **De lasser / slijper dient op een stevige ondergrond** te staan.
- **Hou gasflessen altijd rechtop**, dat is het veiligst om lekkage te voorkomen
- **Let op je eigen veiligheid!** Denk hierbij, afhankelijk van de werkzaamheden die je verricht, aan veiligheidschoenen, handschoenen, een helm, veiligheids gordel etc..

*Tip: hou is tijdens het lassen ten minste een persoon vrij beschikbaar voor eventueel noodzakelijke bluswerkzaamheden*

### 4 Brandveiligheid, Vluchtwegen

- Zijn er voldoende vluchtroutes aanwezig en hebben de routes een vrije doorgang. De locatie moet vanaf elke werkplek via minimaal twee vluchtwegen te verlaten zijn. Bovendien moeten de vluchtroutes vrij zijn van obstakels.

*Tip: Sommige gebouwen / hallen hebben maar één toegangsdeur. In geval van paniek of het uitbreken van brand is één toegangsdeur voor ontvluchting niet toereikend. De oplossingsrichting moet gezocht worden in meerdere snel / eenvoudig te creëren openingen. Bedenk voor jezelf of je bij brand voldoende vluchtmogelijkheden hebt. Dit geldt niet alleen voor de bouwlocatie maar ook voor de praalwagen zelf.*

### 5 Brandveiligheid, Toegankelijkheid brandweer

- Zorg er voor dat de bouwlocaties in geval van brand goed te bereiken is door de brandweer. In ieder geval dient de toegangsweg vrij toegankelijk te zijn voor de brandweerwagens (3 a 3,5 meter vrij) maximale inzet diepte 60 meter.
- Zorg ervoor dat de bouwlocaties bekend is bij de brandweer zodat deze bij eventuele brand weet waar (in welke gebouwen) zich mensen kunnen bevinden.

### 6 Brandveiligheid, materialen

- **Werkvoorraad gevaarlijke stoffen is toegestaan**. Is de hoeveelheid opgeslagen gassen niet meer dan redelijkerwijs noodzakelijk.
- Ontvlambare stoffen mogen niet in de buurt van brandgevaarlijke activiteiten worden opgeslagen. Bij voorkeur überhaupt niet in een ruimte waar ook wordt gebouwd.
- Als er gasflessen aanwezig zijn, voldoen de gasflessen aan de wettelijke voorschriften. Worden de gasflessen op een veilige locatie opgesteld.
- Vermijd het gebruik van ondeugdelijk elektrisch apparaat gereedschap en beschadigde kabels of bekabeling!

*Tip: Voor het vaststellen of een bepaalde opslag als werkvoorraad kan worden beschouwd kunnen de volgende vuistregels worden gehanteerd:*

- een laskar met gasflessen (maximaal 2 per kar) kan als werkvoorraad worden beschouwd;
- een reeks aangebraken verpakkingsseenheden met verschillende soorten stoffen welke geregeld worden gebruikt, zoals bijvoorbeeld verfblikken in een schilderswerkplaats, kan als werkvoorraad worden beschouwd;
- een oliebar in een garagebedrijf kan als werkvoorraad worden beschouwd;
- een eenheid verpakking die frequent wordt gebruikt maar met een inhoud groter dan de hoeveelheid welke voor een dag of batch nodig is kan als werkvoorraad worden beschouwd, indien deze situatie naar oordeel van het bevoegd gezag veiliger is dan het regelmatig transporteren van kleinere verpakkingen.

### 7 Brandblusmiddelen

- Tijdens alle constructiewerkzaamheden dienen voldoende blusvoorzieningen brandslanghaspel, handblusser en/of branddekkens in operationele staat en voor direct gebruik beschikbaar te zijn, minimaal 1 of meerdere brandblussers of brandslanghaspels (aantal is afhankelijk van de grootte van de ruimte)
- De blusvoorzieningen dienen onbelemmerd bereikbaar en zichtbaar te zijn.
- De bediening van de blusmiddelen is bij in ieder geval twee van de aanwezige personen bekend.
- Beginnend brandje kunt u zelf blussen bijvoorbeeld met een draagbare brandblusser. Dit geldt voor het ontstaan van een brandje tijdens de bouw maar ook voor een brandje tijdens de opocht.
- Zorg ervoor dat de blussers (jaarlijks) gecontroleerd is/zijn.

*Tip: Er zijn diverse typen blussers (sproeischuim, poeder, CO2). Niet elke type brand (vaste stof, vloeistof, gas, elektriciteit) is met elke blusser te blussen. Het staat op de blusser welke branden er je mee kunt blussen. Een sproeischuimblusser is geschikt voor de meeste branden veroorzaakt niet veel nevenschade*

### 8 Verwarming

- **GAS-Heaters** dienen om een ruimte voor te verwarmen. Tijdens het werken in een ruimte is het gebruik van een gas heater onverstandig en niet toegestaan. In verband met het gebruik van zuurstof en de kans op onvolledige verbranding door deze apparaten kunnen mensen zich vergiftigen oplopen en of ziek voelen. CO komt vrij door onvoldoende verluchting, een fout gebruik van het toestel, slechte afvoer van verbrandingsgassen, slechte verbandingsinstallatie of onvoldoende onderhoud.
- Worden verwarmingsinstallaties veilig gebruikt? Zijn de installaties in orde. Staan de installaties op voldoende afstand van de werkzaamheden en brandgevaarlijke middelen en materialen. Zijn de installaties bovendien vrij opgesteld in een goed geventileerde opbergruimte zodat rook en warmte vrij weg kunnen?

### 9 Afval, methed en versiering

- Zorg tijdens het bouwen dat eventuele afvalstoffen in de bouwlocatie, maar met name ook rondom de bouwlocatie direct opgeruimd worden. Zorg ook dat de bouwlocatie na afloop vrij is van afvalstoffen en andere materialen.
- **Plaats afvalcontainers** op voldoende afstand van het gebouw (of in het gebouw) en zorg dat deze niet verrijdbaar zijn (vast zetten met hang slot).
- Beperk het gebruik van versiering/stoffering van de ruimte zoveel als mogelijk.

*Tip: Wordt er toch versiering/stoffering aangebracht, zorg er dan voor dat deze brandveilig is. Dat wil zeggen: de versiering/stoffering dient geïmpregneerd te zijn en op voldoende afstand van warmte producerende apparatuur te worden geplaatst*

### 10 Contactpersoon

- **Contact persoon** of iemand met een BHV diploma heeft de voorkeur.