

BRANDVEILIGHEID TIJDENS HET AFSTEKEN VAN VUURWERK

De toelating van de vuurwerkmaker en de vuurwerkopdrachtgever, samen solidair zijnde 'de vuurwerkvergunninghouders', voor het afsteken van spektakelvuurwerk kan gebeuren onder de volgende voorwaarden:

12.1. Het afsteken van het vuurwerk mag alleen geschieden door een door de bevoegde overheid erkende firma op de in het aanvraagdossier opgegeven plaats, voorwaarden inzake hoeveelheid pyrotechnisch sas, het aantal projectielen en hun kalibers, de veiligheidsafstanden en het programma van afsteken.

Het afsteken dient te gebeuren op zulke wijze dat de voorschriften van het algemeen reglement voor de arbeidsbescherming (A.R.A.B.) en de adviezen van de Hoge Raad voor Beveiliging tegen Brand en Ontploffing gerespecteerd worden dit door zowel de vuurwerkmakers als de vuurwerkopdrachtgevers, zijnde de vuurwerkvergunninghouders.

12.2. Het opstellen en het afsteken van vuurwerk dient te geschieden door volwassen personen ouder dan 25 jaar. Deze personen mogen niet onder invloed zijn van alcoholische dranken of andere preparaten die de geest kunnen benevelen. Zij dienen te beschikken over een recent blanco bewijs van goed gedrag en zeden.

Zij moeten een opleiding genoten hebben tot vuurwerkmeester vooral wat betreft het aspect veiligheid.

De aanvoer van het vuurwerk moet gebeuren met een voertuig dat hiervoor speciaal werd ingericht. Dit voertuig moet duidelijk het opschrift 'explosieven' dragen zoals voorgeschreven in de ADR-reglementering.

De te gebruiken mortieren bij de opstelling van het vuurwerk mogen niet van metaal of van een harde kunststof zijn, zij dienen van te voren te zijn gereinigd en verticaal te zijn opgesteld, zij mogen ter plaatse na gebruik niet worden nagevuld. Gebruiksklaar vuurwerk moet onder permanent toezicht blijven van de vuurwerkmaker en mag also onder geen enkele voorwaarden onbeheerd achtergelaten worden.

12.3. Op het terrein mag geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.

12.4. Op het terrein moeten ten minste 2 poedersnelblussers ABC van 6 kg zijn opgesteld. Deze blusmiddelen moeten voor onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.

Een GSM ter plaatse of een telefoontoestel binnen 50 m afstand moet toelaten de openbare hulpdiensten binnen de korst mogelijke tijd op te roepen.

Mogelijke brandwonden moeten ogenblikkelijk af te koelen zijn met overvloedig water.

12.5. Enkel het afsteken van vuurwerk voorkomend op de lijst vermeld in artikel 1 van het Ministerieel besluit van 3 november 1958 (wijziging Ministerieel besluit van 15 mei 2000) onder de nrs. C1 tot en met C22 is toegelaten.

12.6. Indien het vuurwerk niet elektrisch tot ontsteking wordt gebracht mogen de beschermhulzen van de ontsteking pas op het moment van het afsteken van het vuurwerk worden verwijderd.

12.7. Het afsteken van het vuurwerk is af te gelasten bij windsnelheden van meer dan 50 km/uur.

12.8. De houder van deze vergunning (de vuurwerkmaker en/of de vuurwerkopdrachtgever) dient uiterlijk twee dagen voorafgaand aan de dag van het afsteken van het vuurwerk de omwonenden die mogelijk hinder kunnen ondervinden van het vuurwerk, schriftelijk te verzoeken hun dakvensters te sluiten. De zone waarbinnen deze verwittiging dient te gebeuren is minstens gelegen in een straal van 180 meter te rekenen vanaf de plaats van afsteken van het vuurwerk. Dit bericht dient bijkomend de aanspreekcoördinaten te vermelden van de vuurwerkvergunninghouders.

12.9. Onmiddellijk na afloop van het vuurwerk moet de plaats waar het vuurwerk is ontstoken zorgvuldig worden afgezocht naar eventueel niet ontbrand of achtergebleven vuurwerk. Dit vuurwerk dient onmiddellijk te worden afgevoerd.

Dertig minuten na het verstrijken van het vuurwerk zal de vuurwerkmaker de omgeving gelegen binnen een straal van 180 meter van de plaats van afsteken van het vuurwerk onderzoeken op mogelijke brandhaarden.

De houders van deze vergunning zorgen ervoor dat het afsteekterrein binnen 24 uren na het afsteken ontdaan is van alle achtergebleven karton-, en/of hout-, en/of papierresten.

12.10. Voorschriften die nageleefd moeten worden bij het afsteken van vuurwerk

De technisch verantwoordelijke van het vuurwerk moet zo snel mogelijk aan de burgemeester, een plan-schema op schaal bezorgen aan de hand waarvan de openbare wegen die toegang geven tot de plaats van het vuurwerk en de bijzonderheden van de plaats opgespoord kunnen worden. Dit *plan-schema* moet vergezeld gaan van volgende inlichtingen:

- datum van het vuurwerk, het uur en de duur;
- naam, leeftijd en woonplaats van de organisator van het vuurwerk (eventuele opdrachtgever);
- naam, leeftijd en woonplaats van de technisch verantwoordelijke van het vuurwerk evenals zijn/ haar referenties;
- naam, leeftijd en woonplaats van de operator(en) van het vuurwerk;
- de beschrijving van het pyrotechnisch materieel dat zal gebruikt worden. Deze beschrijving omvat:
 - de naam van het vuurwerk;
 - het gewicht en de aard (indien gekend) van het pyrotechnische materieel;
 - het kaliber;
 - de straal van de neerslag;
 - de maximale hoogte van het materieel;
 - de naam en het adres van de leverancier;
- het afschrift van de wettelijke aansprakelijkheidsverzekering of van het aanhangsel;
- de machtiging van het bestuur van de Luchtvaart;
- een raming van het aantal toeschouwers;
- een aanduiding van de afgesloten straten en de voorbehouden toegangen voor de hulpdiensten;

Dit plan-schema en de bijgevoegde documenten moeten gedateerd en ondertekend worden door de technisch verantwoordelijke en de organisator van het vuurwerk. Het gebruik van vuurwerk in harde kunststof omhulsels is verboden, evenals het afschieten van vuurwerk van op zich verplaatsende oppervlakken.

De technisch verantwoordelijke en de organisator van het vuurwerk moeten een cirkelvormige zone met een straal van 180 m, de zogenaamde kritieke zone, inspecteren, waarvan het middelpunt het punt is waarop het pyrotechnisch materieel afgestoken wordt. Zij duiden ook op het *plan-schema*, de inventaris aan van de voorwerpen, gebouwen, installaties, planten, materialen,...die beschadigd kunnen worden door de normaal te voorziene neerslag van het vuurwerk (karton, aluminium, plastic, slakken,...) of die vuur kunnen vatten bij contact met brandende deeltjes.

De juiste plaatsing van al het vuurwerk, waarbij elk kaliber aangegeven wordt, en van de brandblusapparaten wordt eveneens aangeduid op het *plan-schema*.

De *vuurwerk – en neerslagzones* mogen zich in geen geval bevinden op minder dan 180 m. van de inrichting, van klasse 1, die als gevaarlijk, ongezond of hinderlijk aangeduid wordt, of die ofwel brandgevaar ofwel ontploffingsgevaar inhoudt.

De potentiële neerslagzone zal moeten vrijgemaakt en ontruimd worden van de ontvlambare materialen, en zal minstens 45 m. verwijderd moeten zijn van de plaatsen die toegankelijk zijn voor de toeschouwers, van de terreinen waar men mag parkeren, en van de gebouwen die bestemd zijn voor het verblijf.

Geen enkel transport van gevaarlijke stoffen, in de zin van het *Europees Verdrag betreffende het Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg* (ADR), mag plaatsvinden of gearriveerd worden in de aldus bepaalde zone tijdens het afsteken van het vuurwerk.

De mortieren moeten minstens met de volgende afstand verwijderd zijn van de plaatsten die toegankelijk zijn voor de toeschouwers, de terreinen waar men mag parkeren en de gebouwen die bestemd zijn voor het verblijf:

| Kaliber van het mortier | afstand |
|--------------------------------|----------------|
| 50mm en minder | 15m |
| 75mm | 25m |
| 100mm | 25m |
| 125mm | 30m |
| 150mm en meer | 50m |

De baan van vuurpijlen mag nooit dichterbij 8m bij eender welk voorwerp komen. De vaste vuurwerkstukken die op de grond oplichten, moeten minstens 25 m verwijderd zijn van de toeschouwers en van de parkeerterreinen. Als deze vuurwerkstukken mobiel zijn, moet deze afstand 45m bedragen.

Deze afstanden zijn minima die door de technisch verantwoordelijke van het vuurwerk verhoogd moeten worden naargelang de eigenschappen van het pyrotechnisch materieel en de meteorologische omstandigheden tijdens het afsteken van het vuurwerk.

uiterlijk 2 dagen voor het vuurwerk moet een schriftelijk bericht bezorgd worden aan de personen die in de kritieke zone wonen om hen te verzoeken de dakramen te sluiten en kwetsbaar materieel (tenten,....) te beschutten.

Er moet een mobiele telefoonverbinding zijn dicht bij de plaats van het vuurwerk (< 50m).

De technisch verantwoordelijke en de organisator van het vuurwerk moeten een *wettelijke aansprakelijkheidsverzekering* aangaan. Geen van beiden mogen minderjarig zijn. Een afschrift van de verzekering of van het aanhangsel moet samen met het *plan-schema*, ingediend worden.

Indien er een elektrische installatie, met lage spanning van de ontsteking is, moet zij worden gecontroleerd door een erkende instelling.