

# Nieuwsbrief

## EHBO Vereniging Duivendrecht

### Voorwoord:

Alweer een jaar voorbij. Waar blijft de tijd. Voor we het weten is het alweer 2020!  
Op straat wordt hier en daar al flink geknald met vuurwerk. Maar wat is vuurwerk eigenlijk?

Vuurwerk bestaat uit meerdere elementen, zoals buskruit en enkele chemische stoffen. Als je het nog niet hebt aangestoken ziet het erg vrij onschuldig uit, maar zodra je het aansteekt verandert het vuurwerk in bommen die exploderen in de lucht. Het verschil tussen vuurwerk en bommen is wel dat er aan vuurwerk bijzondere elementen worden toegevoegd, voor het spetterende effect van de vuurwerken en de kleuren die verschijnen als vuurwerk ontploft.

Omdat er jaarlijks veel ongelukken gebeuren met vuurwerk willen we hier even bij stilstaan. De geschiedenis van vuurwerk, de ongelukken en de eerste hulp. Scroll ook naar beneden voor de 2<sup>e</sup> pagina.

### De geschiedenis van vuurwerk

Veel mensen denken dat vuurwerk pas sinds enkele tientallen jaren gebruikt wordt en dan voornamelijk bij feestelijke gelegenheden. Wat veel mensen niet weten, is dat het eigenlijk al langer bestaat dan de jaartelling, namelijk ongeveer 2200 jaar. In deze tijd werd vuurwerk niet gebruikt bij feestelijke gelegenheden, maar werd het voornamelijk ontworpen om kwade geesten te verdrijven.

Zo gebruikten de Chinezen het vuurwerk in deze tijd bij religieuze gebeurtenissen, om ervoor te zorgen dat er geen kwade geesten bij deze religieuze gebeurtenissen tevoorschijn kwamen. Pas vanaf de Middeleeuwen werd het ook in Europa gebruikt. In deze tijd gebruikten Europeanen het om kwade geesten te verdrijven en als wapen in oorlogen.

Toen men in 1605 een parlamentsgebouw op wilde blazen met vuurwerk, ging dit helemaal fout. Vanaf deze dag wordt vuurwerk gezien als iets feestelijks, want sinds de mislukking bij het opblazen van het parlamentsgebouw werd ieder jaar vuurwerk ontstoken om deze mislukking te vieren. Op deze manier is vuurwerk veranderd van middel om geesten te verjagen en gebouwen op te blazen tot middel om feestelijke gelegenheden nog feestelijker te maken.



### Ongelukken met vuurwerk

Helaas gebeuren er ieder jaar weer ongelukken met vuurwerk. Dit komt onder andere omdat er niet zorgvuldig mee wordt omgegaan, omdat kinderen of volwassenen te veel risico nemen bij het afsteken van vuurwerk of omdat men illegaal vuurwerk afsteekt. De meeste mensen die ongelukken krijgen, hebben hierna schade aan hun ogen. Daarnaast zijn er veel slachtoffers van vuurwerk die één vinger, meerdere vingers of zelfs een hele hand verliezen als het in hun hand ontploft. De ergste vuurwerkcramp in Nederland vond plaats in 2003. Dit was in Enschede, in een loods waar vuurwerk werd opgeslagen. Toen dit vlam vatte en ontplofte, werd niet alleen de loods weggeblazen, maar ook de woonwijk die om de loods heen lag. Hierdoor vielen er 23 doden en waren er bijna duizend mensen gewond. (Ik heb dit van dichtbij meegemaakt).



### Vingers en duim verloren

# Nieuwsbrief

## EHBO Vereniging Duivendrecht

**Omdat er veel ongelukken gebeuren met vuurwerk, is het belangrijk dat je maatregelen neemt om het zo veilig mogelijk af te steken. Voor het veilig afsteken van vuurwerk zijn verschillende regels:**

### **Hoe voorkom je ongelukken met vuurwerk?**

- Steek het vuurwerk niet los in je jas- of broekzak of in een openstaande tas.
- Zet je siervuurwerk stabiel neer. Sinds de vorige jaarwisseling worden vuurpijlen verkocht in combinatie met een lanceerstandaard. De lanceerstandaard is geschikt voor meervoudig gebruik en voor het afsteken van verschillende soorten vuurpijlen. Gebruik je een wijnfles? Vul deze dan voor de helft met zand. Voor grote pijlen kun je een pvc-buis gebruiken die je diep in de grond duwt. Vuurwerkpotten staan stabiel als je ze vastzet tussen twee stenen.
- Gebruik een aansteek-lont, sigaar of sigaret om je vuurwerk aan te steken. Géén aansteker of lucifers, hiermee kun je de lont per ongeluk halverwege aansteken en heb je geen tijd om weg te komen.
- Steek nooit vuurwerk uit de hand af.
- Steek vuurwerk dat niet is ontploft nooit opnieuw aan. De lont is waarschijnlijk veel korter dan van het originele vuurwerk en daarmee gaat het veel sneller af.
- Laat omstanders minstens zes meter afstand houden.
- Draag een veiligheidsbril en zorg dat omstanders er ook één dragen.



**Deze man verloor zijn oog**

### **Afgerukte vingers of handen**

Behalve ogen gaan er ook iedere jaarwisseling weer vingers en handen verloren door vuurwerk. Zie je zoiets **gebeuren, hou dan het hoofd koel, bel direct 1-1-2**, wikkel de afgerukte vinger of hand in een steriel compres of verband, stop het geheel in een droge plastic zak **en leg die zak vervolgens in een bak met ijskoud water. Geef de zak mee aan de ambulance; misschien kunnen ze de vinger of hand er in het ziekenhuis weer aanzetten.**

Oefen intussen **druk uit op de wond** tot de ambulancebroeders het van je overnemen.

Als je vuurwerk afsteekt, neem bovenstaande regels dan goed in acht.

Wij zien elkaar graag weer gezond en wel terug op de 1<sup>e</sup> herhalingsles op 13 januari 2020!

