

http://www.fotoclubdesluiser.nl/paginas/archief_clubactiviteit.html

Hieronder een paar tips voor het maken van vuurwerkfoto's

Circa 10 minuten na middernacht zorgt de kruiddamp in de lucht voor wazigheid.

Bij voorkeur direct om middernacht gaan fotograferen zodra het vuurwerk wordt afgestoken.

Scherpstelling

Stel (automatisch) scherp op waar je verwacht dat het vuurwerk af zal gaan.

Zet daarna dan de scherpstelling op handmatig (MF).

Zet ook de sluitertijd en belichting op handmatig (M-stand)

Sluitertijd & Belichting

Als je met een **statief** fotografeert, start dan met een sluitertijd van $t = \pm 4$ s, iso=100 en F-waarde=8.

Neem een paar foto's en controleer de belichting. Als de foto is overbelicht, dan kan je de sluitertijd korter maken of het F-getal wat groter.

Als je de lengte van de strepen wilt aanpassen, dan wijzig je de sluitertijd. Check daarna de belichting en pas de iso of de F-waarde aan om de belichting weer kloppend te krijgen.

Als je **uit de hand** fotografeert, start dan met een sluitertijd van $t = \pm 1/60$ s, $F = 4,5$ iso=800

Je kan ook meerdere opnames achter elkaar proberen.

Hieronder een voorbeeld uit de hand die beter was gelukt met andere instellingen:

De scherpte ligt op de voorgrond en niet op het vuurwerk.

Bij zo'n foto zonder statief is de sluitertijd erg lang. De sluitertijd had korter gekund door de iso wat hoger te doen en de diafragma wat lager (F getal omhoog)



Hieronder nog een paar sites met wat meer uitleg:

<https://fotografieles.nl/fotografietips/tips-voor-het-maken-van-goede-vuurwerkfotos/>

<https://www.derooijfotografie.nl/vuurwerk-fotograferen/>

Paul Jacobs, YouTube: Vuurwerk fotograferen, hoe doe je dat?

https://www.youtube.com/watch?v=gaMFP_3WGGM