

# 11 Tips: Hoe maak ik zelf infraroodfoto's.

## Vorbereiding:

1. Onderzoek of jouw camera geschikt is voor infraroodfotografie. Dit kun je eenvoudig zelf doen. Hoe? Je maakt een foto met een lange sluitertijd (2-3 seconden) terwijl je op een knopje drukt van de afstandsbediening van de televisie en naar de lens van je camera richt in een donkere kamer. Bij bijna alle camera's zie je de bundel van infraroodlicht.
2. Onderzoek of de lens van je camera geen hot spots heeft. Wat dat zijn? Cirkels die lichter zijn dan de omgeving. Op deze link kun je kijken of jouw lens erbij staat, [https://www.dutchdigitalworks.nl/infrarood/uvir\\_lenzen/](https://www.dutchdigitalworks.nl/infrarood/uvir_lenzen/)
3. Onderzoek welke infraroodfilter je wilt gebruiken. Welke hoeveelheid zichtbare kleur wil je doorlaten. Je kunt kiezen uit 580nm, 665nm, 720nm, 850nm of 920nm. De 920nm heeft de minste zichtbare kleur. Of je kiest voor een Variabel infraroodfilter. Dit filter is variabel tussen 540nm en 740nm.
4. Bestel jouw filter maar let goed op de diameter van de lens van jouw camera!

## Infraroodfoto's maken:

5. Ga naar buiten en vergeet je statief niet. Zoek een landschap met gras en/of bomen (bij voorkeur een treurwilg).
6. Plaats jouw camera (zonder filter) op het statief en stel scherp.
7. Stel handmatig de witbalans in op jouw camera. Dit doe je bijvoorbeeld door een foto van het gras te maken en deze foto in te stellen als witbalans. Je kunt ook jouw beeldscherm vullen met groen bijvoorbeeld #458d00 en daar een foto van maken.
8. Zet de autofocus uit en plaats jouw filter voor de lens.
9. Kies om te beginnen een sluitertijd van ca. 15-20 seconden, ISO100 en f/8 en druk af.
10. Kijk op het scherm van je camera om eventueel de instellingen aan te passen.

## Nabewerken:

11. Bewerk deze foto in een fotobewerkingsprogramma en geniet van het resultaat!

