

DRONES & Fotografie

Wim Pandelaers

Wetgeving

| RECREATIEF | KLASSE 2 | KLASSE 1 |
|---|--|---|
| | Laag risico. Luchtfotografie | Middel/hog risico |
| Drone < 1 kg Tot 10m hoogte - VLOS Verbod te vliegen in de buurt van en boven luchtvaartterreinen, industrie, gevangenis, kerncentrales, mensen, Enkel vooe persoonlijke doeleinden buiten de openbare ruimte. | Drone < 5 kg Tot 45 m hoogte- VLOS Minimum 16 jaar Attest praktisch RPA-bestuurder Niet gecontroleerd luchtruim Buiten steden, dorpen en niet boven bijeenkomst van mensen. Verzekering. registratie | Drone < 150 kg Tot 91 m hoogte - VLOS Minimum 18 jaar Bewijs bevoegdheid RPA-bestuurder Medisch attest LAPL Verzekering Registratie Operationeel Handboek |
| | Opleiding verplicht Theorie/ praktijk Theorievakken (basis) Erkend vlieginstruceur Erkend opleidingsterrein | Opleiding verplicht Theorie/Praktijk Theorievakken (uitgebreid) Erkend vlieginstruceur Erkend opleidingsterrein |
| | Attest Praktisch examen | Bewijs van Bevoegdheid Theoretisch examen Praktisch examen |

Type Drones

- Quadcopters (Niet boven mensen !)
- Hexacopters
- Octocopters
- Fixed Wings

Vliegmodussen

- ATTI-mode (Alti-meter)
- GPS en/of Glonas – mode
- Sport-mode

Enkele toestellen



Camera's en gimbals

- Spiegelreflex
- Systemcamera's
- Ingebouwde camera's met gimball
- Go-Pro
- Zenmuse
- Mid-format

Voorbeeld camera RAW met gimball



Zenmuse