

Maak kennis met de website van de FOD Mobiliteit:

(versiedatum dit document 02/03/2024)

- Kies voor "Start2Drone", lees ook het item "Veelgestelde vragen"

<https://mobilit.belgium.be/nl/luchtvaart/vliegen-met/drones-uas>

Start2Drone - Onze tips voor een veilige uitvoering van uw vluchten

Stappenplan

- ▶ Veelgestelde vragen
- ▶ Transitie
- ▶ Visuele en didactische ondersteuning

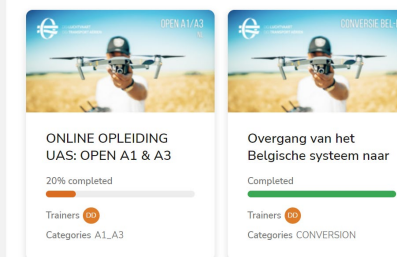
Registreer je gratis als exploitant

- Wanneer u in het bezit bent van een verzekeringsdocument kan u zich gratis laten registreren als UAS-exploitant via het Drone Portaal van het DG (Directoraat Generaal) Luchtvaart.
- <https://es.mobilit.fgov.be/drones/>

Volg een opleiding tot piloot: er zijn 2 Opleidings-niveaue's voor piloten:

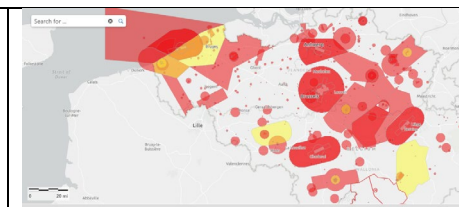
De eenvoudigste categorie is "OPEN" met subcategorieën A1- A3, en eventueel later A2-:

- - (Basis) SubCat. A1 en A3 Gratis theoretische opleiding / examen op online platform https://mobilit.lmsdokeos.com/nl/users/sign_in (min.leeftijd 14 jaar voor België)
- - (Gevorderd) SubCat. A2 (Niet gratis!) volg Praktische opleiding (in een Vliedschool) + theorie examen in de lokalen van het DG Luchtvaart (min. Leeftijd 16 jaar voor België) <https://rpas.mobilit.fgov.be/Rpas/site/login/loginPublic>



Hou rekening met de GEO-zones, waar u wel / niet mag vliegen:

- Controleer steeds de locatie waar u wenst te vliegen en voldoe steeds aan de 'Toegangsvoorwaarden' <https://map.droneguide.be/>



Zeer goede handleiding met basisuitleg: <https://www.fdr1.be/wetgeving-drones-belgie-europa/>

Algemene handleiding EASA (Europese Unie Luchtvaart Veiligheids Agentschap)

<https://www.easa.europa.eu/en/domains/civil-drones-rpas/open-category-civil-drones> feb 2024

Open categorie - Laag risico - Civiele drones

- [gerelateerde inhoud](#)

De [categorie 'open'](#) is de belangrijkste referentie voor de meeste recreatieve drone-activiteiten en commerciële activiteiten met een laag risico.

Denk er als drone-operator aan om na te gaan of je jezelf moet registreren. Zie de [veelgestelde vragen over registratie](#) .

De categorie 'open' is op zijn beurt onderverdeeld in drie subcategorieën – A1, A2, A3 – die als volgt kunnen worden samengevat:

- A1: vlieg over mensen, maar niet over groepen mensen
- A2: vlieg dicht bij mensen
- A3: vlieg ver van mensen





Elke subcategorie heeft zijn eigen eisenpakket. Daarom is het in de categorie 'open' belangrijk om de subcategorie van de vlucht te identificeren waar uw activiteiten onder vallen, om te bepalen welke regels op u van toepassing zijn en het soort training dat de piloot op afstand moet volgen. Bekijk de FaQ

['Welke training heb ik nodig om met mijn drone in de open categorie te vliegen'](#)

Begin met het identificeren van het type drone dat u bezit. Er geldt een overgangperiode tot en met 31 december 2023. Tot die datum heb je voor het opereren in de categorie 'open' geen speciale drone nodig, mits deze minder dan 25 kg weegt.






Afhankelijk van het werkelijke gewicht van de drone gelden er verschillende eisen volgens Tabel 1 en Tabel 2 hieronder:

Tabel 2 — Categorie 'Open', van toepassing vanaf 1 januari 2024

Operation			Drone Operator / pilot			
C-Class	Max Take off mass	Subcategory	Operational restrictions	Drone Operator registration?	Remote pilot qualifications	Remote pilot minimum age
Privately build	<250g 	A1 Not over assemblies of people (can also fly in subcategory A3)	Operational restrictions on the drone's use apply (follow the QR code below)	Yes No if toy or not fitted with camera/sensor 	Read user's manual	No minimum age (certain conditions apply)
legacy < 250g						
C0						
C1	<900g 	A2 Fly close to people (can also fly in subcategory A3)		Yes	Check out the QR code below for the necessary qualifications to fly these drones	16
C2						
C3	<25kg 	A3 Fly far from people				
C4						
Privately build						
Legacy drones (art 20)						



Tabel 1 — Categorie 'Open', van toepassing tot 1 januari 2024 (oude regeling!)

WHAT TYPE OF DRONE CAN I FLY?					
Applicable until 01 of January 2024					
Operation		Drone Operator / pilot			
Max Take off mass	Subcategory	Operational restrictions	Drone Operator registration?	Remote pilot qualifications	Remote pilot minimum age
<250g 	A1 Not over assemblies of people (can also fly in sub category A3)	Operational restrictions on the drone's use apply (follow the QR code below)	Yes No if toy or not fitted with camera/sensor 	Read user's manual	No minimum age (certain conditions apply)
<500g 					
<2kg 	A2 Fly close to people (can also fly in sub category A3)		Yes	Check out the QR code below for the necessary qualifications to fly these drones	16
<25kg 	A3 Fly far from people				



#EASAdrones



For more details go to <https://www.easa.europa.eu/domains/civil-drones-rpas>





Drones met een klasse-identificatielabel (dwz , , , , ) zijn al op de markt verkrijgbaar. Zie de onderstaande lijst met drones die het klasse-identificatielabel hebben ontvangen. Als je een drone met klasse-identificatie wilt aanschaffen, controleer dan of de drone op zijn lichaam de klasse-identificatie toont. Er kunnen meerdere versies van dezelfde drone beschikbaar zijn, met en zonder klassemarkering. Meer informatie over drones met een klasse-identificatielabel vindt u op de [webpagina Drones Information Notices](#).

KLAS	ONTWORPEN DOOR	TYPECATEGORIE	MODEL	COMMERCIELE NAAM
C0	DJI	Multi-rotor	MT2SD, MT2SDCE	DJI Mini 2SE
C0	DJI	Multi-rotor	DJI Mini 3, Mini 3 Pro	N.v.t
C0	DJI	Multi-rotor	MT4MFVD	Mini 4 Pro FLY More combo
C1	DJI	Multi-rotor	EB3WBC	DJI-AIR 3
C1	DJI	Multi-rotor	L2AA, L2PA, L2C	DJI MAVIC 3 V2.0, Cine V2.0, Klassiek
C2	AgEagle	Gemaakte vleugel	SENSEFLY EBEE X, GEO, AG, TAC OPENBARE VEILIGHEID	SENSEFLY eBee
C6	AgEagle	Gemaakte vleugel	SENSEFLY EBEE X, GEO, AG, TAC OPENBARE VEILIGHEID	SENSEFLY eBee
C2	DJI	Multi-rotor	M30 RTKEU, M30T RTKEU	M30 EU, M30T EU
C2	DJI	Multi-rotor	M3E-EU, M3T-EU, M3M-EU	DJI MAVIC 3E EU, 3T EU, 3M EU
C3	DJI	Multi-rotor	M350RTK	Matrijs 350 RTK
C5 (via kit ontwikkeld door Flyingeye)	DJI	Multi-rotor	M350RTK	Matrijs 350 RTK

C3	Kwantumsysteem	Gemaakte vleugel	R10	Drievuldigheid F90+
C3	Vleugeltra	Gemaakte vleugel	Wingtraone Gen II	WingtraEen
C5	Objectieve Drone	Multi-rotor	CHRONOS	Chronos
C5	Objectieve Drone	Multi-rotor	CHRONOS MINI+	Chronos Mini+
C6	Delair	Gemaakte vleugel	UX11-AG-C6, IR-C6, RGB-C6, AG-LE, IR-LE, RGB-LE	Delair UX 11 Camera AG, IR, RGB; Longverlengingscamera AG, IR, RGB

Vanaf 1 januari 2024 moeten operaties in de open categorie met een drone worden uitgevoerd:

- voorzien van een identificatielabel van klasse C0 tot en met C4, of;
- particulier gebouwd zijn, of;
- zelfs zonder klasse-identificatielabel, maar alleen als het vóór 31 december 2023 op de markt is gebracht.

Drones met een klasse-identificatielabel kunnen al worden gebruikt in overeenstemming met de voorwaarden die in de onderstaande menu's worden weergegeven. Houd er rekening mee dat ‘particulier gebouwd’ betekent dat je de drone voor eigen gebruik hebt gebouwd en dus niet hebt gekocht; het heeft geen betrekking op UAS's die zijn samengesteld uit sets onderdelen die als één enkele, kant-en-klare kit op de markt zijn gebracht.

Hoe drones te besturen in de open categorie vanaf 01/01/2024 (deze bepalingen zijn al van toepassing op drones met C-klasse markering)

- Particulier gebouwd en drones op de markt gebracht vóór 01/01/2024 (onder 250 gram)
- C0 (minder dan 250 gram)
- C1 (minder dan 900 gram)
- C2 (minder dan 4 kg)
- C3 (minder dan 25 kg)
- C4 (minder dan 25 kg)
- Particulier gebouwd en drones op de markt gebracht vóór 01/01/2024 (onder 25 kg)

Categorie 'Open' met drones met een klasse-identificatielabel

* Een staat mag de minimumleeftijd voor de piloot op afstand verlagen naar 12 jaar. In dat geval geldt de verlaagde leeftijdsgrens alleen in die staat.

U wordt uitgenodigd om de [Bepalingen die van toepassing zijn op veelgestelde vragen over de categorie 'open' en 'specifieke'](#) te raadplegen , evenals [de Veelgestelde vragen over de categorie 'open' begrijpen](#) voor meer details. Deze veelgestelde vragen leiden u door alle stappen die u moet nemen om volledig aan de regelgeving te voldoen en helpen u bij het identificeren van de regelgeving die van toepassing is op de drone-operaties die u van plan bent uit te voeren.

Voor al onze amateur-dronepiloten zal [Paul en zijn nieuwe drone Donnie](#) je laten zien hoe gemakkelijk het is om een veilige en verantwoordelijke dronepiloot te worden.

Identificatie op afstand

Vanaf 1 januari 2024 moeten alle drones die in de open categorie opereren (op beperkte uitzonderingen na) zijn uitgerust met een systeem voor identificatie op afstand. Sommige bedrijven hebben al modules op de markt gebracht die een direct identificatiesysteem op afstand bieden, met de 'EU-conformiteitsverklaring'. Een lijst vindt u hieronder. Houd er rekening mee dat EASA de conformiteit van dergelijke componenten niet heeft geverifieerd en dat de conformiteitsverklaring uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant wordt ingediend.

Lijst met EU-conformiteitsverklaringen

Fabrikant	Naam van de module	Functie	Website link
Aerobits	IDME	Directe identificatie op	idME (Remote ID) - FCC-certificaat – AEROBITS

Fabrikant	Naam van de module	Funcie	Website link
Aerobits	idME+	afstand Directe identificatie op afstand	idME+ (Remote ID) - FCC-certificaat – AEROBITS
Aerobits	idME Pro	afstand Directe identificatie op afstand	idME PRO (Remote ID) - FCC-certificaat (aerobits.pl)
Blauwmerk	DB120	Directe identificatie op afstand	DroneBeacon Batterij - ID-transponder op afstand (dronescout.co)
Blauwmerk	DB121	Directe identificatie op afstand	DroneBeacon db121 Externe ID-transponder (dronescout.co)
Blauwmerk	DB121pcb	Directe identificatie op afstand	DroneBeacon db121 Externe ID-transponder (dronescout.co)
Blauwmerk	DB121fpv	Directe identificatie op afstand	DroneBeacon FVP - Transponder voor externe ID (dronescout.co)
Dronetag	BS	Directe identificatie op afstand	Dronetag BS – Absoluut minimum voor Remote ID Direct / Broadcast RID-apparaat Remote vliegtuigmodelbouwers · Dronetag
Dronetag	baken	Directe identificatie op afstand	Dronetag-baken · Dronetag
Dronetag	Mini	Directe identificatie op afstand	Dronetag Mini · Dronetag