

A1/A3 Dronecertifikat

Den enkle, visuelle guide til de vigtigste emner du kan møde i teoriprøven.

40 spørgsmål · Online prøve · Fokus på sikker og lovlig flyvning

Supplement - ikke en erstatning for Trafikstyrelsens officielle forberedelsesmateriale.

1. Først: Hvad er A1/A3?

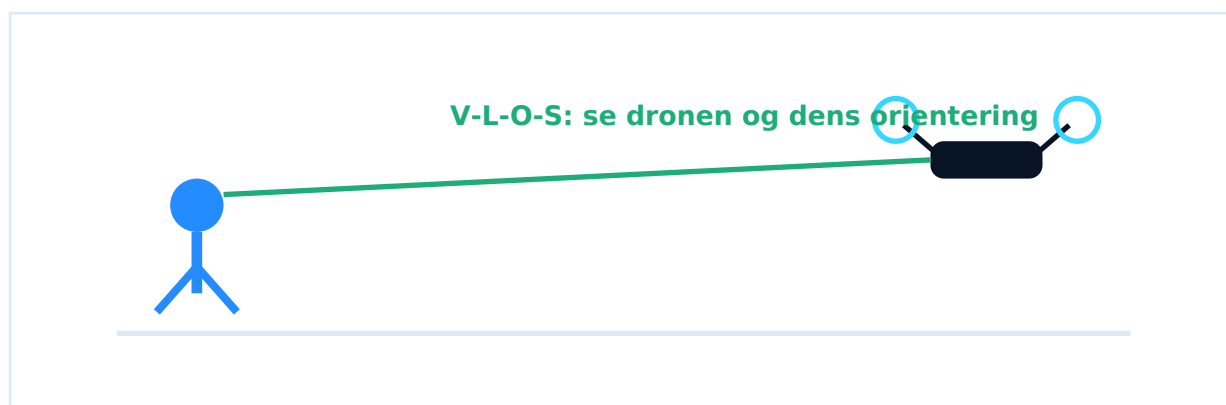
A1 og A3 er underkategorier i den åbne kategori. A1/A3-certifikatet opnås ved at bestå en online teoriprøve med 40 spørgsmål.

C1: typisk 250-899 g. Ingen tilsigtet flyvning over uvedkommende personer. Aldrig over personforsamlinger.	Droner under 25 kg efter de relevante A3-regler. 150 m fra områder til beboelse, erhverv eller rekreative formål. Ingen uvedkommende i operationsområdet.

HUSK

C-mærket på dronen og den underkategori, du flyver i, afgør hvilke regler der gælder. Læs altid dronens brugermanual.

2. V-L-O-S - hold dronen i synsvidde

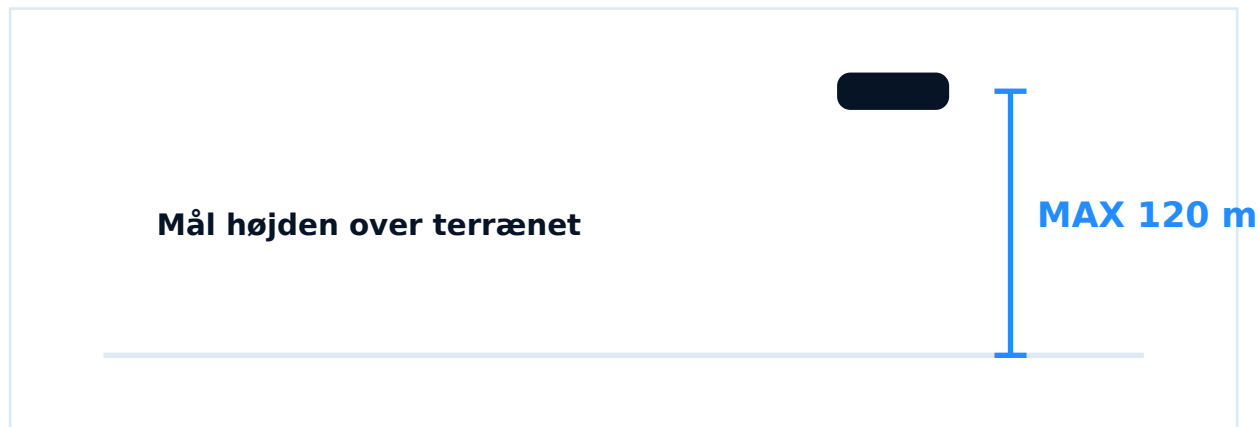


I den åbne kategori skal du kunne se dronen og dens omgivelser tydeligt. Du skal også kunne bestemme, hvilken vej dronen vender, så du kan reagere på farer.

IKKE NOK AT SE EN PRIK

Hvis dronen er så langt væk, at du ikke kan bestemme dens orientering med det blotte øje, er du ikke længere inden for den V-L-O-S, som reglerne kræver.

3. Højde: den klassiske 120-meterregel

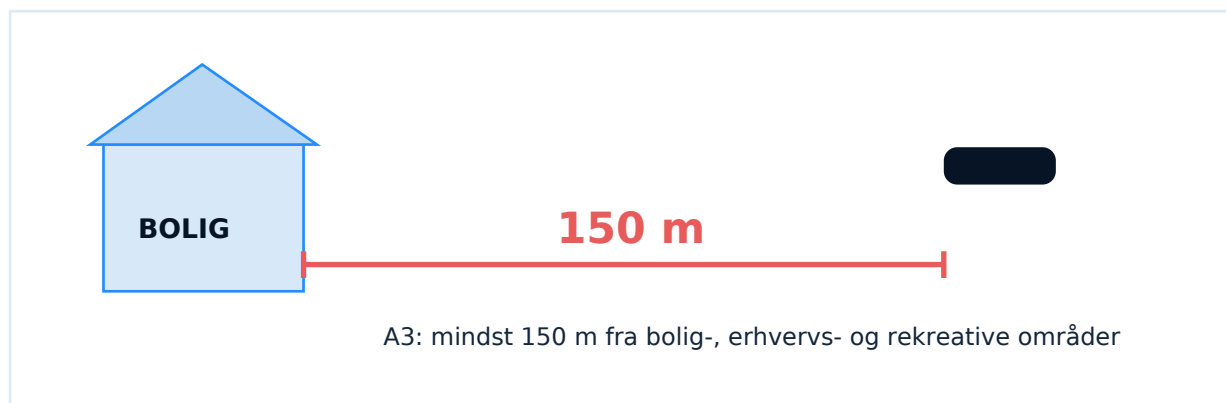


I den åbne kategori er den almindelige maksimale flyvehøjde 120 meter over terrænet. Højden følger terrænet - ikke havniveau.

TEST-TANKE

Ser du et spørgsmål om 150 eller 120 meter, så spørg dig selv: Handler det om A3-afstand til områder (150 m) eller maksimal flyvehøjde i åben kategori (120 m)?

4. A3: 150 meter + 1:1-reglen



I A3 skal du holde mindst 150 meter vandret afstand fra områder, der bruges til beboelse, erhverv eller rekreative formål.

1:1-reglen: Din vandrette sikkerhedsafstand til uvedkommende personer skal mindst svare til din flyvehøjde. Flyver du 50 meter højt, er udgangspunktet mindst 50 meter afstand.

PERSONFORSAMLINGER

Du må ikke flyve over personforsamlinger i den åbne kategori.

5. Dronezoner: tjek før du letter

Dronezonekortet bør være en fast del af din rutine. Geografiske dronezoner kan have forbud, begrænsninger eller særlige krav.



Farven alene er ikke hele svaret - klik på zonen og læs betingelserne.

FAST RUTINE

1) Find flyvestedet. 2) Tjek dronezoner. 3) Læs betingelserne. 4) Se også på de faktiske omgivelser, mennesker, forhindringer og vejr.

6. Mennesker, luftfart og sikkerhed

Uvedkommende personer

Reglerne afhænger af underkategori og C-klasse. I A1 skal tilsigtet flyvning over uvedkommende personer undgås for C1. I A3 skal uvedkommende holdes ude af operationsområdet.

Bemandet luftfart

Som fjernpilot skal du undgå kollision. Hold øje med luftrummet omkring dronen - ikke kun skærmen.

Natflyvning

Ved flyvning om natten i den åbne kategori skal dronen kunne udsende et grønt blinkende lys, der kan ses fra jorden og adskiller den fra bemandet luftfart.

God vane: Skift blikket mellem dronen, kontrolenheden og omgivelserne. Det er en central del af sikker flyvning.

7. Før flyvningen: pilotens tjekliste

01	Læs brugermanualen Kend dronens funktioner, begrænsninger og nødprocedurer.
02	Tjek området Dronezoner, mennesker, bygninger, forhindringer og andre risici.
03	Tjek vejret Vind og vindstød kan være stærkere i højden. Følg producentens grænser.
04	Tjek dronen Propeller, batteri, løse dele, software og sensorer.
05	Tjek forbindelsen Kontrolforbindelsen mellem fjernbetjening og drone skal fungere korrekt.
06	Planlæg hjemturen Kend Home Point/RTH og sørg for tilstrækkeligt batteri.

8. Ting prøven også kan spørge ind til

Privatliv

Du må ikke bruge dronen til at chikanere, følge eller overvåge andre. Respekter privatlivets fred.

Farligt gods

I den åbne kategori må dronen ikke transportere farligt gods.

Nedkast

Du må ikke slippe genstande fra dronen, så de falder frit mod jorden.

Operatør

Droneoperatøren og fjernpiloten er ikke nødvendigvis det samme. Registrering kan være påkrævet, bl.a. når en drone har kamera/sensor.

Batteri og vind

Kend dronens ydeevne. Vind, kulde, batteriniveau og nyttelast kan påvirke flyvningen.

RTH og tab af signal

Kend din drones indstillinger ved forbindelsestab. Mange droner kan returnere automatisk, men indstillinger varierer.

9. Mini-quiz - er du klar?

Prøv uden at kigge tilbage. Svarene står nederst.

1. Hvad betyder V-L-O-S i praksis?
2. Hvad er den almindelige maksimale flyvehøjde i den åbne kategori?
3. Hvor langt skal du i A3 holde dig fra områder til beboelse, erhverv eller rekreative formål?
4. Må du flyve over en personforsamling i den åbne kategori?
5. Hvad betyder 1:1-reglen?
6. Hvad bør du tjekke på dronezonekortet før start?
7. Hvad skal du gøre, hvis bemandet luftfart nærmer sig din operation?
8. Må du nedkaste en genstand fra dronen i den åbne kategori?

SVAR

1) Du skal kunne se dronen, omgivelserne og dens orientering. 2) 120 m over terræn. 3) Mindst 150 m. 4) Nej. 5) Vandret sikkerhedsafstand mindst svarende til flyvehøjden. 6) Zoner og deres konkrete betingelser. 7) Undgå kollision og giv sikkerheden førsteprioritet. 8) Nej.

Læs altid det aktuelle officielle forberedelsesmateriale på [Droneregler.dk](https://droneregler.dk) før prøven. Regler og vejledninger kan ændre sig.

Dronio.dk · Dit danske droneunivers