



## TM 19022 - Dronebevis Uddannelsen

**Formål:** Dronebevisuddannelsen er for dig som ønsker at flyve lovligt med droner i bl.a. bymæssigt område. Efter bestået uddannelsen vil eleven opnå et personligt dronebevis som giver eleven ret til at udføre professionelle droneflyvninger i byen. Uddannelsen er godkendt af Trafik-Bygge- og Boligstyrelsen.

Formålet med Dronebevisuddannelsen er at sikre, at eleven har kendskab og fortrolighed med de vidensområder, som er relevante og nødvendige for at kunne gennemføre erhvervsmæssige drone-operationer som er sikkerhedsmæssigt forsvarlige og lovlige.

Herudover sætter uddannelsen eleven i stand til at vedligeholde egne færdigheder og fornødent teknisk kendskab til droneudstyret.

Uddannelsen skal kvalificere eleven til at bestå teoriprøven for dronebeviset.

Med dronebeviset må du

- Flyve i bymæssig bebyggelse.
- Flyve ind til 2 km fra lufthavne og militærlufthavne.
- Flyve højere op end 120 meter langs objekter.
- Flyve tættere på større offentlige veje, motorveje og jernbaner, samt mulighed for at overflyve disse ved tilladelse fra infrastrukturforvalteren.
- Overflyve mennesker som har givet accept når dronen har redundans, dog ikke større folkemængde uden særlig tilladelse.

Adgangskrav:

- Minimum 18 år
- Skal kunne læse og forstå dansk
- Skal deltage i det samtlige uddannelsesprogram for at kunne gå op til teoriprøve

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til dig som arbejder i f.eks. tekniske forvaltning og ønsker at udføre inspektionsopgaver med droner. Ligeledes henvender uddannelsen sig til dig som arbejder i GIS-afdelinger og ønsker at lave opmåling og kortlægning med droner. Droner kan også benyttes i kommunikationsafdelinger til at tage billeder og video til præsentation for borgerne.

Sted: Comwell Rebild Bakker, Rebildvej 36, 9520 Skørping

Tidspunkt 21. – 24. november 2017. Alle dage fra kl 9.00 – 16.00

Program: Se nedenstående



Arrangører: Kontaktperson 1: Dennis Birkedal Larsen – Tlf.: 69151074  
Kontaktperson 2: Andreas Krickhahn Larsen – Tlf.: 69151071

Deltagerantal: Minimum 12 deltagere og maks. 20 deltagere

Pris: Medlemmer kr. 7.500,-. Ikke medlemmer kr. 8.000,-

Tilmelding: Senest den 19. oktober 2017. Tilmeldingen er bindende

### **Program for dag 1 den 21. november 2017**

Kl. 09.00 – 09.45 Ankomst, velkomst og kaffe/the med rundstykker

Kl. 09.45 – 10.30 Love og regler 1

Kl. 10.30 – 11.30 Love og regler 2

Kl. 11.30 – 12.15 Love og regler 3

Kl. 12.15 – 13.00 Frokost

Kl. 13.00 – 14.00 Kortlæsning 1

Kl. 14.00 – 15.00 Kortlæsning 2

Kl. 15.00 – 16.00 Meteorologi og NOTAM

### **Program for dag 2 den 22. november 2017**

Kl. 09.00 – 09.45 Dronens teknik 1

Kl. 09.45 – 10.30 Dronens teknik 2

Kl. 10.30 – 11.30 Dronens software

Kl. 11.30 – 12.15 Forebyggelse af ulykker

Kl. 12.15 – 13.00 Frokost

Kl. 13.00 – 14.00 Forebyggelse af flyaway

Kl. 14.00 – 15.00 Praktisk flyvetræning 1

Kl. 15.00 – 16.00 Praktisk Flyvetræning 2

**Program for dag 3 den 23. november 2017**

Kl. 09.00 – 09.45 Sikkerhedsprocedurer 1

Kl. 09.45 – 10.30 Sikkerhedsprocedurer 2

Kl. 10.30 – 11.30 Risikoanalyse

Kl. 11.30 – 12.15 Flyveplanlægning

Kl. 12.15 – 13.00 Frokost

Kl. 13.00 – 14.00 Sikkerhedsbriefing

Kl. 14.00 – 15.00 Praktisk flyvetræning 3

Kl. 15.00 – 16.00 Praktisk Flyvetræning 4

**Program for dag 4 den 24. november 2017**

Kl. 09.00 – 09.45 Privacy

Kl. 09.45 – 10.30 Kommunikation i luftrummet

Kl. 10.30 – 11.30 Human Factors

Kl. 11.30 – 12.15 Teoriprøve

Kl. 12.15 – 13.00 Frokost

Kl. 13.00 – 14.00 Driftshåndbog 1

Kl. 14.00 – 15.00 Driftshåndbog 2

Kl. 15.00 – 16.00 Opsamling og afrunding



## **Ikke medlemmer kan tilmelde sig via denne blanket**

Tilmelding snarest muligt og senest den 19. oktober 2017

TM 19022 – Jordforurening og miljøansvar

Fra \_\_\_\_\_ deltager følgende:

**Navn:**

**Email:**

**EAN. NR.**

Deltagerpris kr. 8.000,-

Tilmelding er bindende

Tilmeldingen sendes til Lone Mølgaard på: [mail@envina.dk](mailto:mail@envina.dk)