

Drönare 2021-04-06

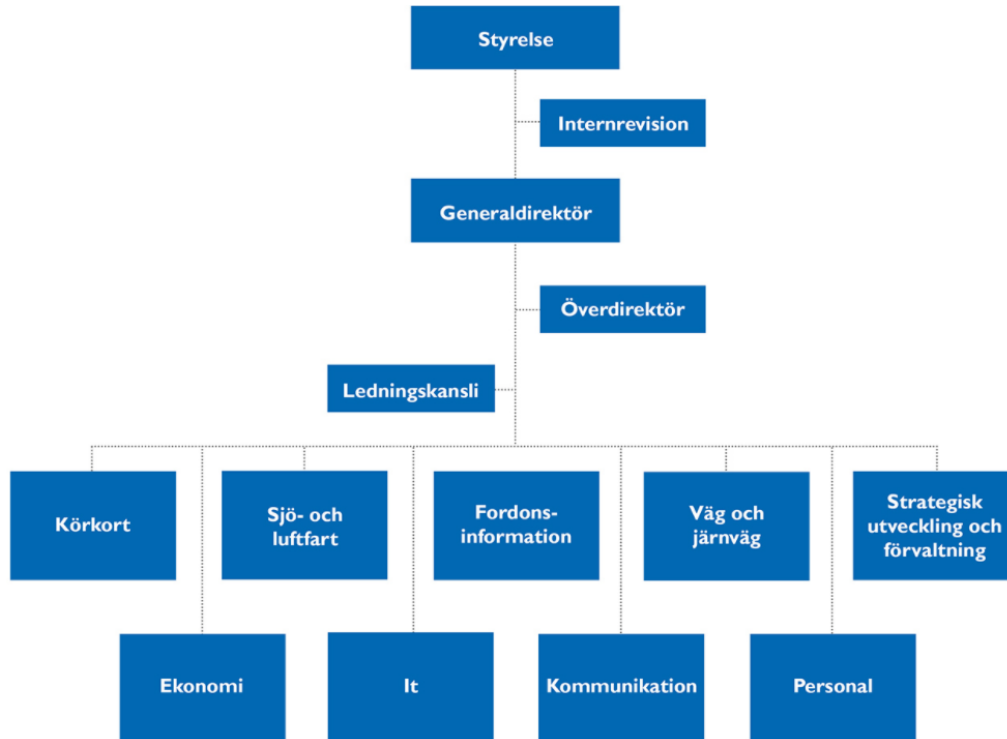
Presentation Transportstyrelsen
Övergångsregler/Grandfathers Right
EASA FAQ och webinar

Transportstyrelsen

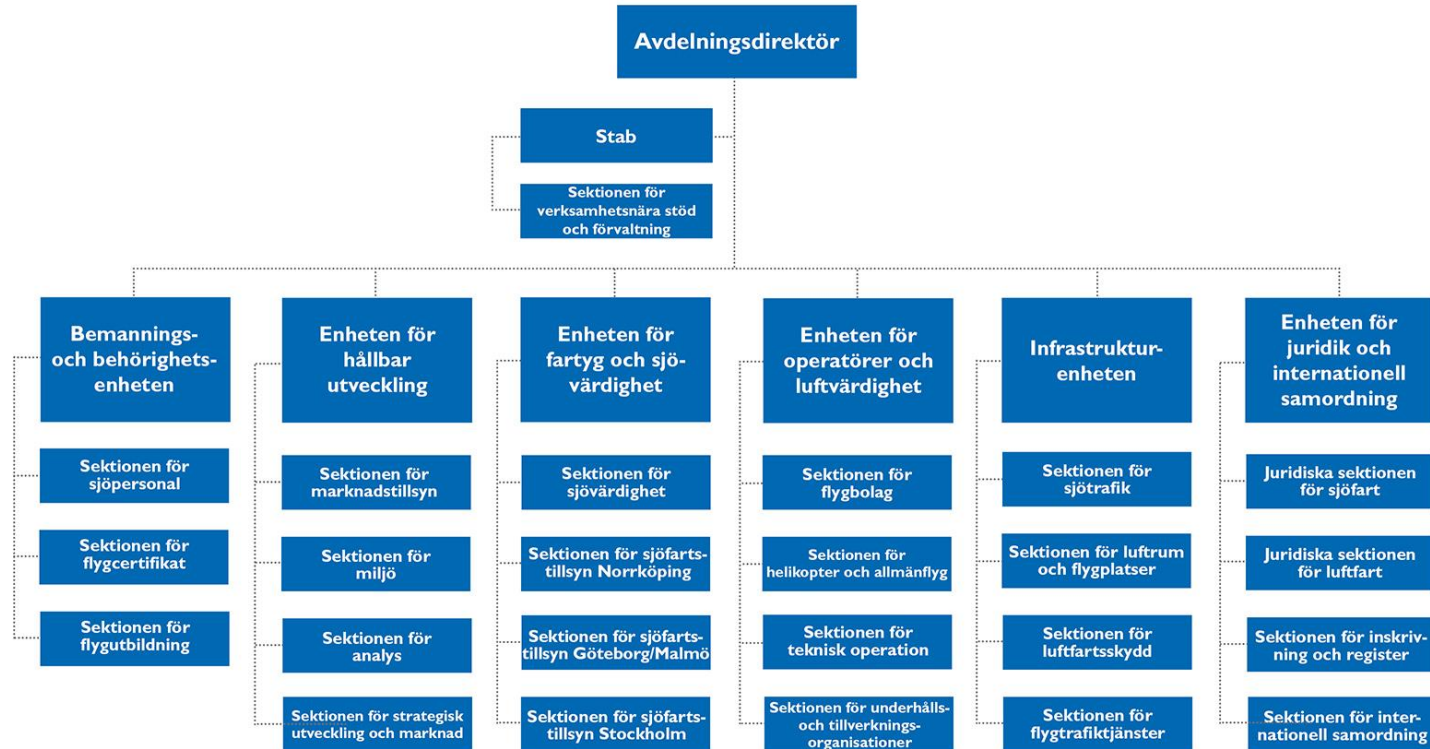
- Transportstyrelsen har ca. 1 870 medarbetare.
- Medelålder 46 år
- Största åldersgrupper: Under 40 år och 51-60 år
- 56 procent är kvinnor
- Vanligaste yrkesgrupper: Kundtjänsthandläggare och inspektörer

- **Transportstyrelsen** utformar regler för alla fyra trafikslagen och kontrollerar hur de efterlevs, ger tillstånd (körkort och certifikat), registrerar ägarbyten, sköter trängsel och fordonsskatt: www.transportstyrelsen.se

Organisation



Sjö- och luftfart



Prenumerera på information



Vägräddning



Sjöfart



Luftfart



Järnväg

Sök på webbplatsen



Luftfart »

Luftfart > Luftfartyg och luftv... > Drönare

- Certifikat och utbildning »
- E-tjänster och blanketter »
- Flygbolag »
- Flygplatser, flygtrafiktjänst och luftrum »
- Information till luftfartsbranschen »
- Luftfartsskydd – security »
- Luftfartyg och luftvärdighet »**

Drönare

- Flyga drönare i luftrummet »
- Möjligheter för modellflygklubbar och modellflygföreningar »
- Rapportera händelse med drönare »
- Registrering av operatör »
- Regler för polis, ambulans, räddningspersonal och utryckningar »

Drönare

Flyger du obemannat luftfartyg, så kallat drönare? Då behöver du ha koll på vilka regler som finns och var det är ok att flyga. Här finns allt du behöver veta innan du ger dig ut för att flyga.

Registrera dig och ta drönarkort

Registrera dig som operatör och ta ditt drönarkort digitalt via vår Drönarsida.

Observera - när du loggar in anger du om du är privatperson eller firmatecknare för en organisation. Tjänsten "Ta drönarkort" är bara tillgänglig om du är inloggad som privatperson. Ett drönarkort är personligt och proven kan inte utföras av en organisation.

[Gå till Drönarsidan](#)

För dig som har enskild firma

För att kunna registrera dig som operatör för enskild firma behöver du vara inloggad som privatperson, dvs. inte som firmatecknare för organisation.

Relaterad information

[Prenumerera på information om drönare](#)

[Seminarium för verksamhetsområde drönare](#)

[Svenska Modellflygförbundet](#)

[Svenska RC-flygförbundet](#)

[Rapportera händelse med drönare](#)

Definitionen av obemannat luftfartyg



Kontakta oss

TS prenumeration

Alla utskick

- NIS-direktivet - systematisk informationssäkerhet
- Marknadsövervakning
- Säkerhetsskydd

Luftfart

- Certifikat och utbildning - flygskolor
- Certifikat och utbildning - FSTD
- Certifikat och utbildning - kabinpersonal
-
- Certifikat och utbildning - kontrollanter (ej publik - kräver inloggningsuppgifter)
- Certifikat och utbildning - flygteknisk underhållspersonal och utbildning
- Drönare
- Flygcertifikat (PEL/STD)
- Flygoperativt (OPS)
- Flygplatser (AGA)
- Flygtrafiktjänst (ANS)
- Luftfartens miljöfrågor
- Luftfartygsregistret (LFR)
- Luftfartsskydd (SEC)
- Luftvärdighet (AIR)

Välj hur ofta du vill ha utskick

Övergångsregler

Övergångsregler

- Tidigare tillstånd enligt TSFS 2017:110
- Kat 2, 3, 5a, 5b och 5c
- Gäller maximalt till 2021-12-31
- Svårt, nästan omöjligt, att ändra i tillståndet

- Nya tillstånd enligt TSFS 2017:110
- Bara om verksamheten är undantagen enligt EU förordning

Vilka är undantagna i Förordning (EU) 2018/1139 art 2 3(a)?

Luftfartyg och deras motorer, propellrar, delar, utrustning som inte är fast installerad och utrustning för kontroll av luftfartyg på distans, när dessa används för **militär verksamhet, tullverksamhet, polisiär verksamhet, flygräddning, brandbekämpning, gränskontroll, kustbevakning**

eller liknande verksamheter eller tjänster under överinseende och ansvar av en medlemsstat, vilka utförs i allmänhetens intresse av eller på uppdrag av ett organ som har myndighets befogenheter, ...

Förordning (EU) 2018/1139 art 2 3(a)

- Om man har en verksamhet som är undantagen art 2 3(a)
- Exempel: Brand och räddningstjänst av en myndighet
- Då gäller TSFS 2017:110. (Nytt regelverk på gång)
 - och det som står i tillståndet.
 - Finns det en tidsgräns, så ansöker man innan den tiden går ut.

På förekommen anledning

Nödvändiga kunskaper EU 2018/1139

- **BILAGA IX. Grundläggande krav för obemannade luftfartyg. Art 2.3**
- Personer som medverkar i användningen av obemannade luftfartyg
- Alla personer som medverkar i driften av obemannade luftfartyg, inklusive fjärrpiloter, **ska ha de növäändiga kunskaper och färdigheter** som krävs för att säkerställa att driften är säker; dessa **kunskaper och färdigheter ska stå i proportion** till de risker som är förenade med typen av drift. Sådana personer ska även styrka medicinsk lämplighet, om detta är növäändigt för att begränsa riskerna i samband med driften i fråga.

EASA FAQ

[Drones \(UAS\) | EASA \(europa.eu\)](#)

Så här ser första frågan ut 2021-03-31

What is covered by the regulations? ^

These EU Regulations adopt a risk-based approach, and as such, do not distinguish between leisure or commercial activities. They take into account the weight and specifications of the drone and the operation it is intended to undertake.

The Regulations cater for drones sold on the market, meaning:

1. when operating in the 'open' category:

- i. those that will bear a class identification label (according to Regulation (EU) 2019/945) ranging from 0 to 6 from lighter to heavier models; or
- ii. those privately built; or
- iii. those placed on the market before 1 July 2022.

2. when operating in the 'specific' category, all drones falling under this category including those without a class identification label.

EU Regulation 2019/947 caters for most types of operation and their levels of risk. It does so through three categories of operations: the 'open', 'specific' and 'certified' categories.

What are the applicability dates under EU regulation 2019/947 and 2019/945?

Due to the COVID-19 crisis, the applicability date of EU Regulation 2019/947 has been delayed from 1 July 2020 to **31 December 2020**, meaning:

- as of 31 December 2020, registration of drone operators and certified drones becomes mandatory;
- as of 31 December 2020, operations in the 'specific' category may be conducted after authorisation has been given by the National Aviation Authority;
- between 31 December 2020 and 1 January 2023, drone users operating drones without class identification label can continue to operate in the limited category under Article 22 of EU Regulation 2019/947 (see FAQ #x for additional information);
- as of January 2022, national authorisations, certificates, and declarations must be fully converted to the new EU System;
- from 1 January 2022, EASA Member States must make available information on geographical zones for geo-awareness in a digital format harmonised between the EU countries;
- as of January 2023, all operations in the 'open' category and all drone operators must fully comply with [EU Regulation 2019/947 and EU Regulation 2019/945](#).



Was this helpful?

YES

(80)

NO

(16)

EASA Webinar

7 maj

<https://www.easa.europa.eu/newsroom-and-events/events/new-design-verification-process-authorising-drone-operations-specific>