

Specifik kategori för drönare (UAS)

Kort inledning

Carl Ståberg inspektör

Sektionen för helikopter och allmänflyg



Översikt

- Grundläggande begrepp
- Bakgrund till bestämmelser (EU förordningarna)
- Översikt indelning specifik kategori
- Att hitta och påbörja en ansökan.



Några grundläggande begrepp

Risk

Säkerhet

Mitigerande åtgärd - barriär

Bestämmelser för drönare

- Gemensamma bestämmelser för Europeiska Unionens medlemsländer.
- Acceptans av drönare hos allmänheten
- Utveckla nya tjänster som effektivt och säkert kan göras med drönare

Risker i samhället

Flygtrafik – flygresor – privatflyg - drönare

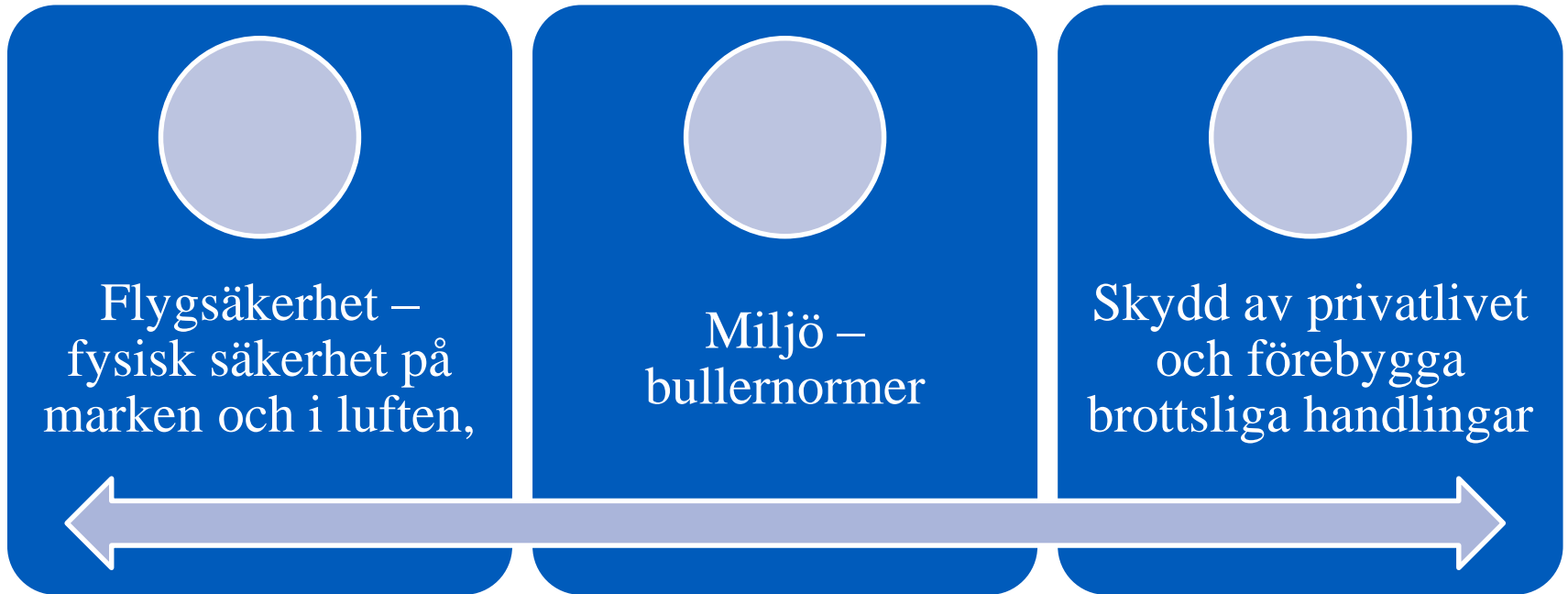
Järnvägstrafik – tunnelbana – regionaltåg -

Vägtrafik – cykel – motorcykel- gångtrafikanter – bil - buss

Sjöfart – vägfärja – kryssningsfartyg – kanot -

Etc.

Lagstiftningen har tre dimensioner:



EASA delar drönare i 3 kategorier *



ÖPPEN,



SPECIFIK



CERTIFIERAD, tillstånd för konstruktion,
tillverkning, underhåll, operation

*Risk mot människor på marken

Vad innebär specifik kategori?

Operatör

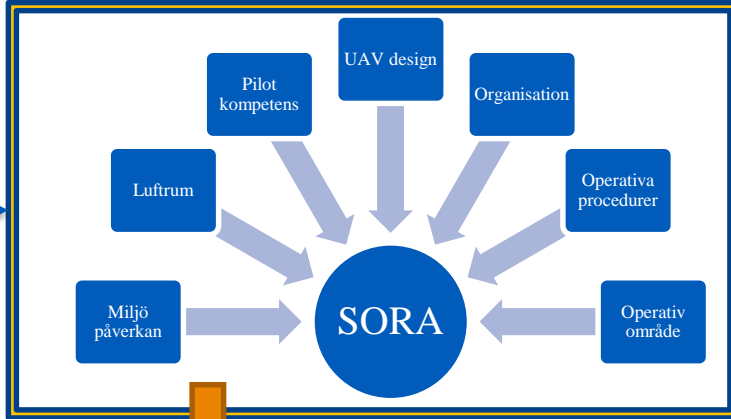


Regler för specific kategori

Specific Operational Risk Assessment

①

Inga std scenario



②

Standard scenario (Låg risk)

Pre-definierad säkerhetsanalys

Deklaration*

Operative tillstånd

③

LUC

Light Unmanned Aircraft Operator Certificate

SMS



SORA



Reglerna verkar krångliga....

***Hur går det egentligen till att ansöka
om ett tillstånd för specifik kategori?***

Eller

***Jag tänker flyga drönare och ta bilder..
.. Vad behöver jag ha för tillstånd?***

Jag känner mig okunnig och behöver veta mer om de nya reglerna...

Steg 1:

Enklast är att ta del av utbildningsmaterialet som finns att hämta under Drönarguiden och allra helst ta drönarkortet.

..eller om du har följande tankar..

Jag har erfarenhet av att flyga drönare sedan flera år.. .. Jag har drönarkort..

.. Jag har tillstånd under kategori 2, eller 3 ..

De flygningar som ingår i min planerade verksamhet ryms inte i öppen kategori..

Mina drönare är inte C-märkta av tillverkaren..

..eller

.. Kan jag inte låta min drönare flyga över människor..

.. de nya reglerna följer inte med utvecklingen..?

Hur man ansöker om flygoperativ tillstånd som hör till specifik kategori?

[https://transportstyrelsen.se/sv/luftfart/
Luftfartyg-och-luftvardighet/dronare/
nya-regler-fran-1-juli-2020/tillstand-for-dronare/](https://transportstyrelsen.se/sv/luftfart/Luftfartyg-och-luftvardighet/dronare/nya-regler-fran-1-juli-2020/tillstand-for-dronare/)

..hur man kan tolka regler, termer, definitioner..

[Easy Access Rules for Unmanned Aircraft Systems \(Regulation \(EU\) 2019/947 and Regulation \(EU\) 2019/945\) | EASA \(europa.eu\)](#)

Operatör

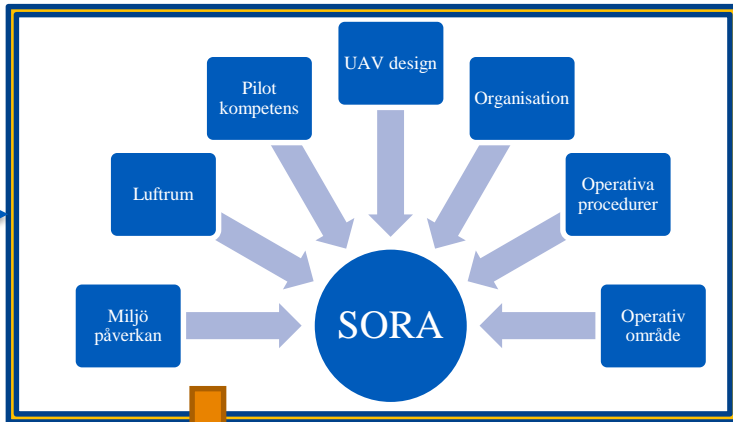


Regler för specific kategori

Specific Operational Risk Assessment

①

Inga std scenario



②

Standard scenario (Låg risk)

Pre-definierad säkerhetsanalys

Deklaration*

Operative tillstånd

③

LUC

Light Unmanned Aircraft Operator Certificate

SMS



SORA

