

FÖRKÖPSINFORMATION & RÅD  
**Drönare**

2018-06-01



**svedea**  
FÖRSÄKRINGAR SOM GÖR SKILLNAD

# Förköpsinformation och Råd vid flygning med drönare

## Innan du flyger

Innan du flyger ska du

- se till att drönaren är märkt med ägarens namn och telefonnummer.
- planera flygningen. Gärna med hjälp av en flygkarta, för att säkerställa inom vilken typ av luftrum och omgivning som flygningen kommer att utföras.
- upprätta ett flyg- och säkerhetsområde med avseende på avstånd till människor, djur och egendom, så att ingen eller inget kan komma till skada.
- säkerställa att drönaren och dess system fungerar som det ska.

### FELSÄKERHETSSYSTEM

Drönare med startvikt överstigande 1,5 kg ska vara utrustad med ett inbyggt felsäkerhetssystem som på något sätt kan avbryta flygningen.

Ett felsäkerhetssystem är ett stödsystem som är integrerat i drönaren men fristående från ordinarie styr- och kontrollsystem, som vid bortfall av kommunikationsfunktioner eller möjlighet att från pilotposition manövrera drönaren i stället kan styra drönaren enligt ett förutbestämt reservmode och/eller avbryta flygningen.

## När du flyger

### FLYG INOM SYNHÅLL

Flygningar ska ske så att drönaren är väl inom synhåll för dig (utan hjälp av visuella hjälpmedel såsom kikare eller FPV-glasögon) och inom drönarens operativa räckvidd.

### HÅLL AVSTÅND TILL MÄNNISKOR OCH DJUR

Flygning ska ske på ett sådant sätt att störningar för människor och djur minimeras och så att ingen eller inget kan komma till skada.

### AUTOMATISK FLYGNING

Om drönaren är utrustad för automatisk flygning, ska det alltid finnas en möjlighet att kunna ta över styrningen för att säkerställa att undanmanöver kan utföras.

### FLYGHÖJD

En flygning i okontrollerat luftrum ska ske på en höjd som är lägre än 120 m (400 ft) över marken eller vattnet.

### FLYGA I NÄRHETEN AV FLYGPLATSER

Drönaren får inte flygas närmare än 5 km från någon del av flygplatsens start- och landningsbana/or.

Drönarens hastighet får inte överstiga 25 meter/sekund (50 knop eller 90 kilometer/timme).

Flyghöjden får inte överstiga 50 meter över marken.

Vid flygning i trafikzon, trafikinformationszon, trafikinformationsområde eller i närheten av militära flygplatser gäller andra regler. Se villkorets punkt 9.4.8 - 9.4.10 och Transportstyrelsens författningssamling, TSFS 2017:110.

### FLYGNING VID HELIKOPTERFLYGPLATS

Flygning närmare än 1 000 m från helikopterflygplatser får endast ske i samråd med berörd helikopterflygplats.

### RESTRIKTIONSOMRÅDEN

Det finns också restriktionsområden i Sverige där det är förbjudet att flyga, till exempel över fångelser, kärnkraftverk och nationalparker. Flygning får inte ske på sådant avstånd eller på sådant sätt att det kan störa pågående räddningsinsats.

## Behövs försäkring?

Om du flyger på uppdrag av någon eller på annat sätt tjänar pengar på din flygning måste du ha ansvarsförsäkring för kommersiell verksamhet enligt EU-förordning.

Om du flyger som privatperson för nöje eller rekreation finns det inget krav på försäkring, med de flesta försäkringsbolag undantar skador orsakade av drönare. Kolla med ditt hemförsäkringsbolag om din försäkring omfattar skada orsakad av drönare, om de svarar ja kan du känna dig ganska trygg med det. Saknar du försäkring kan det bli väldigt dyrt om du exempelvis orsakar en personskada.

## Hur gäller försäkringen

Detta är en ansvarsförsäkring. Det betyder att försäkringen skyddar dig om någon kräver ersättning av dig (skadestånd) för en skada som din drönare orsakat på någon person eller på någon annans egendom. Du har ju ett ansvar för skador du orsakar, därför kallas det ansvarsförsäkring.

### VEM GÄLLER FÖRSÄKRINGEN FÖR?

Försäkringen gäller bara för dig som försäkringstagare och för skador orsakad av den drönare du flyger. Försäkringen gäller endast för skador orsakade av fabriktillverkad drönare, det vill säga inte för hemmatillverkade drönare.

### VAR GÄLLER FÖRSÄKRINGEN?

Försäkringen gäller var som helst inom Sverige.

### FINNS DET NÅGRA UNDANTAG I FÖRSÄKRINGEN?

Ja, försäkringen gäller bland annat inte för skador på dig själv eller skador på din egendom eller egendom du lånat eller hyrt, exempelvis din egna, lånade eller hyrda drönare.

Samtliga undantag hittar du under punkt 6 i villkoret GRD50.

### SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Det vi skriver om i punkterna "Innan du flyger" och "När du flyger" är en del av de säkerhetsföreskrifter som gäller. Samtliga gällande föreskrifter hittar du under punkt 9 i villkoret GRD50.

Har du när skada inträffar inte följt en säkerhetsföreskrift kan vi göra avdrag på den ersättning som annars skulle lämnats. Vid allvarlig försummelse kan ersättning till och med helt utebli.