



Utdrag från Transportstyrelsens webbplats:

## Nya regler för drönare den 1 februari 2018

I år börjar nya regler för dig som flyger drönare att gälla. Den största förändringen är att reglerna även kommer gälla för dig som flyger privat, samt att tillståndskravet från Transportstyrelsen för drönare upp till 7 kilo kommer försvinna.

**De största skillnaderna mot dagens regelverk är:**

- Samtliga drönare som väger under 150 kilo kommer omfattas av reglerna. Det kommer alltså inte längre spela någon roll ifall syftet med flygningen är privat eller kommersiell.
- Drönare som används för speciella verksamheter - militär, tull, polis, sök- och räddning, brandbekämpning, kustbevakning och haveriutredningar – är undantagna från reglerna. För dessa verksamheter gäller istället särskilda villkor.
- Kravet på tillstånd från Transportstyrelsen för drönare som väger under 7 kilo och som flygs inom synhåll tas bort.

**Det här blir också nytt:**

- Den maximala flyghöjden för de allra flesta drönare är 120 meter över mark i okontrollerad luft.
- Drönare under 7 kilo (som flyger i max 90 km/h), får flyga i en flygplats kontrollzon utan tillstånd från flygtrafikenheten, om du flyger 5 kilometer från start-landningsbanan och upp till 10m (militär flygplats) eller 50m (civil flygplats) över mark.
- Har du tänkt flyga närmre än 1 kilometer från en helikopterflygplats måste du ta kontakt med berörd helikopterflygplats
- Alla drönare ska ha en märkning med kontaktuppgifter till ägaren.
- Flygning inomhus omfattas inte av reglerna.
- Förenklade krav vid flygning i mörker – endast krav på belysning.
- Förenklat tillstånd för drönare som väger 7 – 25 kg och som flygs inom synhåll.
- Möjlighet för modellflygklubbar (föreningar) att fortsätta flyga enligt egna stadgar, efter godkännande av Transportstyrelsen.
- Nya typer av tillståndskategorier för speciella typer av flygningar, som till exempel flygning utom synhåll och på hög höjd.
- Tidsbegränsningen på de flesta tillstånden tas bort.
- Ändringar i minimiseparation.

Reglerna publiceras den 20 dec 2017 och börjar gälla 1 februari 2018. (TSFS 2017:110)

## REGLERNA TILLÄMPADE VID VÄXJÖ FLYGPLATS

Obemannade luftfarkoster skall hållas åtskilda från övrig flygtrafik.

För att flyga med drönare, ej överstigande 7kg, mellan 50-120m krävs tillstånd från flygtrafikledningen inom hela kontrollzonen (CTR) när denna är upprättad.

Inom kontrollzonen, men minst 5km från flygplatsens landningsbana, är det tillåtet att flyga upp till 50m över mark utan flygtrafiklednings tillstånd.

Om man vill flyga över 120m höjd eller med drönare överstigande 7kg, behövs både Transportstyrelsens och flygtrafikledningens tillstånd.

Kontrollzonen vid Växjö Flygplats är upprättad när Flygplatsen och Flygtrafikledningen, ATS Växjö, är öppen.

I sydöstra delen av Växjö stad över S:t Sigfridsområdet finns ett särskilt område, restriktionsområde R106 - 2km radie runt Rättspsykiatriska Kliniken, där det för all flygning krävs särskilt tillstånd även från Transportstyrelsen.



## POLICY

Flygtrafikledningen ATS Växjö kommer att ge tillstånd för flygning med drönare inom kontrollzonen, när flygtrafiken till och från Växjö Flygplats inte påverkas.

ATS Växjö ger då för varje enskilt tillfälle ett tillstånd (klarering) för flygning. Sådant tillstånd krävs när Flygtrafikledningen är öppen och kontrollzonen aktiv.

ATS Växjö kan hantera tillstånd (klarering) med kort varsel före flygning, men risken finns att Flygplatsens flygtrafik inte gör det möjligt att flyga drönare just då.

ATS Växjö ser därför helst att ni via epost kontaktar oss i förväg med en Ansökan/Förfrågan för att kunna ge er ett *Preliminärt Godkännande* om tidpunkten verkar lämplig. Skicka epost gärna en eller flera dagar i förväg. Era kontaktuppgifter kan då också användas av oss om vi med kort varsel får beställning av extra öppethållning för flygtrafik vid tidigare planerad stängd tid.

Följ nedan angiven metodik.

## RUTINER



### Preliminärt Godkännande

#### FLYGNING NÄR ATS VÄXJÖ / KONTROLLZON ÄR PLANERAT ÖPPET

Skicka in Ansökan/Förfrågan i god tid via epost till ATS Växjö, med information om:

1. Datum, tidpunkt samt beräknad flygtid för önskad flygning
2. Geografiskt område och höjd, gärna med kartbild
3. Ditt namn och din epostadress
4. Ditt mobiltelefonnummer

#### FLYGNING NÄR ATS VÄXJÖ / KONTROLLZON ÄR PLANERAT STÄNGT

Skicka ändå Förfrågan/Ansökan om Preliminärt Godkännande via epost i förväg, så vi kan nå dig ifall Flygplatsen skulle få beställning om extra öppethållning. Ring också gärna 5min före flygningen och dubbelkolla att det verkligen är stängt.



## TILLSTÅND – KLARERING ATT FLYGA

I det område eller på höjder där tillstånd krävs inom kontrollzonen, lämnas det som ett muntligt minuteroperativt tillstånd (klarering). Ett Preliminärt Godkännande är **inte** tillräckligt.

Ring ATS Växjö 5-10min före planerad flygning och inhämta tillstånd/klarering.

Om flygningar vid Flygplatsen tillkommit eller försenats, kan du få vänta c:a 10-15min innan tillståndet kan ges.

*Uteblivet svar under publicerad öppethållningstid, får **inte** tas som intäkt för att ATS Växjö och kontrollzonen är stängd. ATS kan tillfälligt ha mycket att göra just då ni ringer. Ring igen några minuter senare.*

<b>Kontaktuppgifter:</b>	<b>ATS Växjö epost:</b>	<a href="mailto:ats.vaxjo@acr-sweden.se">ats.vaxjo@acr-sweden.se</a>
	<b>Telefon:</b>	0470- 75 85 30

## ATS VÄXJÖ ÖPPETIDER = KONTROLLZONEN UPPRÄTTAD



© Can Stock Photo

Flygplatsers öppettider publiceras på så kallat NOTAM på <http://www.aro.lfv.se>  
Underlänkar: / AIS / NOTAM / SVERIGE FIR VFR.

Direktlänk: <https://www.aro.lfv.se/Links/Link/ViewLink?TorLinkId=162&type=AIS>

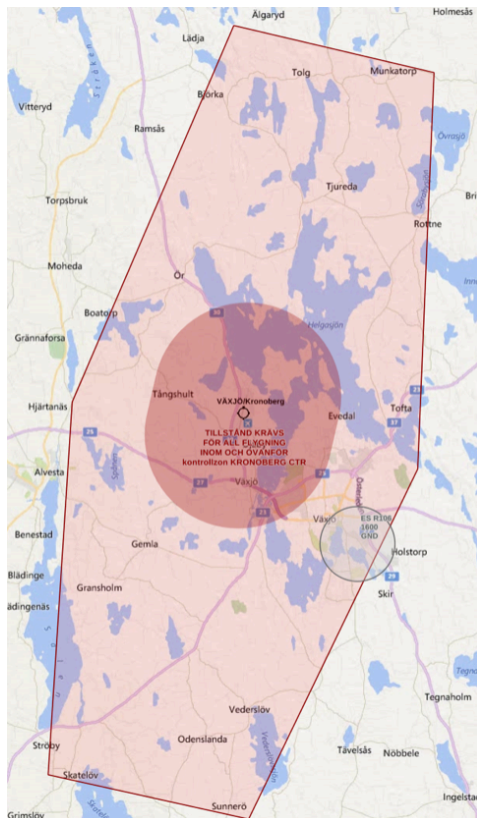
Leta upp:

ESMX/VAXJO/KRONOBERG

+ AERODROME CONTROL TOWER (TWR) HOURS OF OPS/SERVICE MON-WED  
0400-2100  
THU 0400-1815 FRI 1100-1530 SAT 1645-1815 SUN 1400-1530  
FROM: 10 APR 2017 00:00 TO: 16 APR 2017 23:59 ES/B0909/17

*(detta är ett exempel på öppettider i NOTAM, gällde 10APR-16APR 2017)*

**OBS!** – Alla tider i NOTAM är angivna i UTC och är skrivet på engelska.  
Svensk normaltids SNT (vinter) = UTC+1tim. Svensk sommartsid SST = UTC+2tim.



**VÄXJÖ FLYGPLATS KONTROLLZON**  
Röd markering = CTR, mörkröd = 5km gräns

*Digitala zoombara kontrollzoner (CTR) finns på Drönarkartan*

<https://daim.lfv.se/echarts/dronechart/>

**Preliminära öppettider under 2018 (lokala tider)**

Mån-Tor	0615-2315 + vissa nätter 0000-0200
Fre	0615-2145
Lör	1000-1430 + 1630-1830
Sön	1315-2215

tiderna kan ändras vid helger och under högsommarperioden eller vid extra flygtrafik

**KONTROLLERA ALLTID NOTAM STRAX FÖRE FLYGNING IFALL ÖPPETTIDERNAS HAR ÄNDRATS.**

Tonny Olsson  
CO ATS Växjö, ACR AB