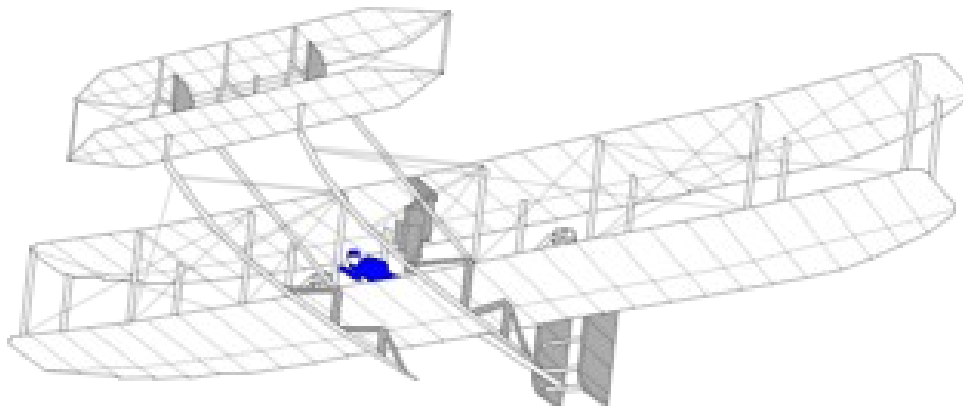




# NYKÖPINGS FLYGKLUBB

---



## Lokala föreskrifter, tips & råd till medlemmar i NFK

RL040419  
RL120304  
RL130303  
RL130820  
RL140401  
RL141206  
RL 160125  
RL 170213  
RL 200310  
RL 200315  
RL 210301  
RL 210505  
RL 230530  
RL 230618

# Innehållsförteckning

<u><b>Medlemskap</b></u>	3
<u>Bokning</u>	3
Allmänt	3
Självriskfond	3
Medlemslån	3
Privatflygning	3
<u><b>Flygavgifter</b></u>	4
<u><b>Flygförbud</b></u>	4
<u><b>Flygtid och flygtrim</b></u>	4
Planering	5
Briefing	5
<u><b>Tillsyn före flygning</b></u>	6
Handlingar	6
<u><b>Förvärmning</b></u>	6
Tankning	7
<u><b>Daglig tillsyn</b></u>	7
Taxning	8
På banan	8
<u><b>Ligga i varvet</b></u>	8
Andra flygplatser	9
Ej publicerade flygfält	9
<u><b>Efter flygning</b></u>	9
På plattan	9
Rangering	9
Flygdagböcker	10
<u><b>Övrigt</b></u>	10
Flygplanvård	10
Landningsstrålkastare	10
Transponder	10
<u><b>Nödförfarande</b></u>	10
Avbrott i radioförbindelse	11
Räddningsutrustning	11
<u><b>NFK:s Försäkringar</b></u>	11
	11
<u><b>Bilaga</b></u>	12
<u>NFK:s Flygplanspark</u>	12

## Medlemsavgifter

Medlemsavgifter ska vara betalda före flygning (enl.klubbens stadgar).

Betalning sker till huvudstyrelsen. BG 756 00 14

I och med ditt medlemskap förbinder du dig att fullgöra fastställd arbetsplikt för närvarande (10tim) som debiteras med 1 000 kr i förskott samt städplikt av klubbstugan en gång/år. Utebliven städning debiteras kontot med 1 000 kr. Förutom medlemsavgift debiteras för närvarande 300 kr i inträdesavgift som engångsbelopp.

## Medlemslån

Ordinarie medlem kan lösa ett medlemslån och flyga för rabatterad avgift. Medlemslånet betalas tillbaka tidigast 3 år efter inbetalning eller då medlem flyttat från orten och inte längre kan utnyttja klubbens flygplan. (Lånet är för närvarande 7 000kr 2013 och kan inte användas vid grundskolning)

## Sjävriskfond

Motorsektionen har sedan många år en självriskfond, där medlem som råkar ut för haveri eller annan skada, kan ansöka om att fonden träder in och betalar självrisken.

Förutsättningen är att piloten har betalt in avgiften före första flygning på året.

**Avgiften är för närvarande 100:- /år.**

Övriga kriterier som skall uppfyllas är att piloten följt Nyköpings Flygklubbs lokala bestämmelser.

Har piloten inte flugit klubbens flygplan inom 90 dagar och inte utfört Kontroll-flygning eller landat på fält som inte är godkända av klubben eller på annat sätt varit försumlig, står piloten själv för kostnaderna. Beslut i varje enskilt fall, tas av klubbstyrelsen.

I dag är självrisk och bonusförlust 37 000:- kr

## Bokningsregler



## Allmänt

Bokning av flygplan görs i NFK:s datorbaserade bokningssystem, länkat från klubbens hemsida. För att kunna använda systemet så

krävs det behörighetskod. Bokningstiden skall innefatta klargöring före samt efter flygning. Eventuell avbokning skall ske i så god tid som möjligt. Bokning i andra hand ”reserv” kan också göras.

### **Privatflygning**

Bokningstiden ska anpassas så att flygplanen utnyttjas så effektivt som möjligt.

Sen ankomst > **15** minuter efter bokad tid och inget annat har meddelats så betraktas flygplanet som ledigt.

Outnyttjad tid > **30** min av bokningen ska avbokas.

Är flygplanet bokad i andra hand meddelas detta till den som reservbokat via MyWeblog.

Om flygplanet inte utnyttjas någon del av den bokade tiden, det vill säga ”**avbokning har inte skett**” kan debitering ske på grund av utebliven flygtid.

Lägsta debitering vid långtidsuthyrning är **1 timme** flygtid per dygn. Uppfylles inte minimitiden faktureras den.

Vid bokning överskridande 1 vecka skall tillstånd inhämtas av motorflygchefen.

### **Flygavgifter**

Betalas efter flygning i bokningssystemet under **mitt konto** och ska vara betald senast den sista efterföljande månad.

#### **Minsta debitering per flygning 15 min**

Betalas efter flygning i bokningssystemet under mitt konto och skall vara betald senast den sista efterföljande månad. Medlem/elev som skolar skall upprätthålla ett positivt saldo i bokningssystemet under hela utbildningen. Eventuellt negativt saldo skall åtgärdas inom 3 bankdagar.

Styrelsen har rätt att besluta om tillfälligt uppehåll av skolning till dess att tillräckliga medel finns på kontot för skolning. Vid försenad betalning påföres ränta på beloppet samt att **flygförbud automatiskt träder i kraft och kvarstår tills skulden reglerats**. Medlem kan flyga till reducerad timkostnad om så kallad medlemslån löses. Detaljerna kring medlemslånet går att läsa i förkortad form i medlemsmatrikeln.

### **Flygförbud**

**Motorflygchefen har rätt att avstänga medlem från all flygning med klubbens flygplan om särskilda skäl föreligger.**

**Med särskilda skäl menas brott mot klubbens lokala regler eller bestämmelser.**

**Flygförbud kan vara tillfälligt eller permanent.**

**Permanent flygförbud beslutas av klubbstyrelsen.**



### Flygtid och flygtrim

**Utöver gällande bestämmelser ska lokala föreskrifter beaktas och följas:**

Medlem som inte flugit aktuell typ av flygplan de senaste 90 dagarna i klubben skall genomgå en kontrollflygning med någon av klubbens godkända kontrollförare (FI eller CRI) innan vidare flygning av typen får företas.

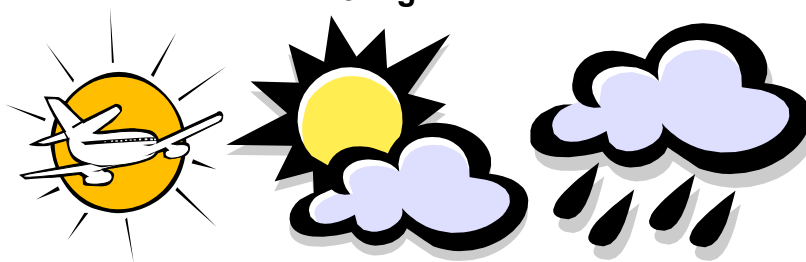
- 1 KF har rätt att ta ut kostnadsersättning för att åka ut till klubben (200: -)
- 2 Medlem skall ha utfört minst 5 flygningar på typen de senaste 90 dagarna (klubbbestämmelse)
- 3 För medtagande av passagerare är kravet enl. EASA minst 3 flygningar på klassen enmotoriga kolvmotorflygplan de senaste 90 dagarna.
- 4 Namn och telefonnummer på CRI och FI finns i medlemsmatrikeln på MyWeblog.
- 5 Utcheckning av nya medlemmar utförs av motorflygchef eller CRI.

§

### Planering

Flygsäkerheten börjar inte när man är i luften, den börjar med förberedelser på marken!

#### Briefing



Var noggrann med att planera flygningen:

Inhämta alltid aktuella prognoser för flygningens genomförande.  
NOTAM.

Öppethållningstider om så krävs, ta också reda på samma uppgifter på alternativflygplatsen eller alternativflygplatserna.  
Driftfärdplan vid distansflygning >25NM. **(OBSERVERA! Bränsleplanering och kontroll av vikt och balans krävs för varje flygning).**

ATS-färdplan till FPC, annars meddela **alltid** TWR innan flygning om din avsikt med flygningen

## Tillsyn före flygning

Dränerat bränsle hälls i ”Gröna Dunken”  
i hangaren.

Rekommenderad oljenivå ca **6q (+- 0,5 -1q)**

”Drag **inte** åt oljestickan allt för hårt”.

## Handlingar

Följande handlingar skall medföras ombord vid flygning:



- 1 Nationalitets- och registreringsbevis
- 2 Luftvärdighetsbevis
- 3 Lastningsinstruktion
- 4 Post- och Telestyrelsens radiotillstånd

Övrigt:

- 1 Försäkringsintyg
- 2 Flyghandbok
- 3 Resedagbok
- 4 Checklista
- 5 Certifikat

## Förvärmning av motorer

**F**örvärmning skall alltid utföras vid temperaturer under **0 C**

**T**vå olika värmare finns.

- A.** Dieseldriven motorvärmare finns i hangaren. **Vid temperaturer ner till -10 C värms minst 30 minuter. Under -10 C värms 1 timme. Motorkapell över huvan.**
- B.** Samtliga flygplan är utrustade med elektriska motorvärmare. **Användes enbart elektrisk värmare skall den vara inkopplad minst 3 timar före flygning vid temperaturer under 0 C. Värmaren är endast på 1 200 W.**

För största chans till att motorn startar vid kall väderlek, gör på följande sätt:

- Förvärm motorn
- Slå av alla strömförbrukare när elbränslepumpen fått upp tryck.
- Hantera snapsump och reglage enligt handboken.
- När motorn startat, låt den gå på lågt varv i några minuter.

## Tankning



Följande rutiner gäller vid tankning:

Tankning sker i anläggning på södra sidan av fältet. Tankanläggningen är försedd med kortautomat

Bensinkort (BP) finns i respektive flygplanportfölj.

Följ gällande tankningsinstruktioner som finns i skåpet vid tankanläggning.

**Viktigt!** Undvik att tankningsmunstycket spänner mot tankpåfyllningsröret på flygplanet.

Glöm inte att fylla i antal liter i resedagboken.

Befälhavaren ansvarar för att flygplanet, är rätt tankat före flygning, det vill säga tanka inte upp flygplanet efter flygning!

Vid tankning på andra flygfält finns Shell och BP till respektive flygplan.

Dessa carneter gäller även för utlandet och vid behov kan de kvitteras de ut av MFC eller Sektionsansvarig.

## Daglig tillsyn.



Följande extra kontroll bör göras innan du sätter dig i planet.

Tanklock på  
Dragstång bort  
Klossar bort  
Flygplanets riktning vid start av motor

”Avlägsna grus och sten på marken i omedelbar närhet av propeller, samt undvik i den mån det går att dra in smuts och lera på golvet i kabinen”.

Ta för vana att alltid medföra en extra ficklampa vid mörkerflygning.

**OBS.** att tillsyn före flygning är en rutinåtgärd, som alltid skall utföras men antecknas normalt inte i resedagboken

## **Taxning och rangering**

Starta aldrig motorn med stjärten mot hangaren, oavsett om dörrarna är öppna eller stängda. Eventuella rangerskador på flygplan eller annan materiel ska meddelas motorflygchef eller tekniskt ansvarig.

Håll rätt hastighet vid taxning, var extra försiktig då snö- och isförhållanden råder.

## **På banan**

Försök alltid att ha så mycket banlängd som möjligt framför dig. Det du har bakom dig är inte till stor nytta!

Bestäm en punkt utmed banan där du har möjlighet att avbryta starten om något onormalt inträffar.



## **Ligga i varvet**

**Studs och gå** på Skavsta:

Samtliga flygplan i NFK har lokalt landningskort på Skavsta

Trafikvarvshöjd 700 – 1 000 ft (medvindslinje)

Undvik buller genom att alltid reducera effektuttaget på medvindslinje

Studs och gå är inte tillåtet efter 16.00 på söndagar.

Det lokala landningskortet gäller inte mellan 22.00 – 06.00, då gäller nattaxa med 1 000kr+ 300 kr+ moms / start. Debiteras piloten.

## **Andra flygplatser**



**K**ostnader som inte ingår i flygplanshyra debiteras:

Högt bränslepris.

Parkeringsavgift.

Startavgifter:

SE-MHT och SE-MMT

Övriga landningar debiteras piloten.

Förutom **Sthlm/Arlanda, Sthlm/Bromma** och **Göteborg/Landvetter** kan startavgifter förekomma på ett flertal flygplatser/flygfält i Sverige:

Eskilstuna/Kjula, Karlstad, Västerås /Hässlö, Växjö

Hällnäs/Vindeln, Kristianstad, Stockholm/Skå-Edeby, Göteborg/Säve

Visingsö, Örebro. Dessa ingår inte i timpriset.

### **Ej publicerade flygfält**

**L**andning med klubbens motorflygplan får endast ske på flygplatser upptagna i KSAK-flygfält och om de håller prestandasäkerhet.

Landning på ej publicerade flygfält eller landning på is, väg, åker eller annat stråk, får ske först efter **medgivande från motorflygchef.**

## **Efter flygning**

### **På plattan**

Avionic frånslagen

Kupera motor

Läs **därefter** checklisten i lugn och ro

Undvik skador på flygplansdörren genom att öppna dörren så att den inte kommer med för stor kraft mot stoppet ("**håll i dörren**" särskilt viktigt vid kraftig vind).



### **Rangering**

**S**täda kabinen och lämna flygplanet i det skick som du vill att det ska vara i när du ska ha flygplanet nästa gång.

Iakta stor försiktighet vid rangering i hangaren

Det underlättar om man kan vara två

I hangaren finns isbroddar att sätta på fötterna vid halka.

## Flygdagböcker

Fyll i loggboken och summera efter varje flygning med ditt namn läsligt för att underlätta för kassören. Skriv in flygtidsuppgifter i MyWeblog

## Övrigt Flygplanvård

Använd endast medel som finns i hangaren.  
(rengöringsmedel utblandat med vatten).  
Enkla åtgärder som att hålla smuts borta från rutor vingar och kropp på flygplanet när så behövs, ingår i dina åtaganden.

## Landningsstrålkastare

Användning av landningsstrålkastare på dagen:  
Endast då befälhavaren anser det som nödvändigt, eller på begäran från flygtrafikledningen etcetera.

Anm. De lampor som används i våra flygplan har begränsad livslängd och bör därför vara släckta när de inte behövs. Detta skall dock vägas mot den flygsäkerhetshöjande effekten som en tänd strålkastare har vid flygning i landningsvarvet i disigt väder (man blir lättare sedd av TWR och andra flygplan).

## Transponder

**STANDBY** till **ALT** = enheten är uppvärmd och klar för användning.  
**OFF** till **ALT** = enheten klar för användning, men fungerar först **efter** 3 – 4 min.



### SSR-transponder

Krav på mod A i alla CTR och med mode C i alla TMA. Installerad transponder skall vara påslagen med kod **7000** och mod C om installerad om inget annat angivits

## Nödförfarande

Viktiga transponderkoder

<b>7700</b> Nöd <b>7600</b> Radiobortfall <b>7500</b> Kapning
---

## Avbrott i radioförbindelse

Luftfartyg som inte erhållit färdtillstånd bör landa utanför respektive

CTR, och eventuellt inhämta färdtillstånd via telefon. Om detta inte är möjligt fortsätt VMC och ställ in transpondern på kod **7600**, sjunk under **1500 ft MSL** samt följ nedanstående procedurer och invänta ljussignaler från TWR (gäller VFR).

**Skavsta (se AIP AD 2-ESKN-6-1)**  
**VRENA/BOGSTA till VÄNTLÄGE NORR** eller  
**MARSVIKEN/NORRTORP till VÄNTLÄGE SYD** därefter gå mot fältet och blinka med landningsstrålkastaren. Håll uppsikt efter flyg/marktrafik och spana efter optiska signaler från tornet för landningstillstånd.

## Räddningsutrustning



Inventarielista på NFK:s räddningsutrustning:

- 1 18 st flytvästar
- 2 2 st livbåt 4 pers.

### Förvaring:

- 1 Livbåtar, flytvästar och nödutrustning i Räddningsskåpet i Klubbhuset. Dessa kan lånas när sådan utrustning krävs för att genomföra flygningen. Anteckna ditt namn samt antal och typ av räddningsutrustning du lånat, samt tid för återlämnandet.
- 2 Öppnade förpackade flytvästar debiteras med ompackningskostnad (c:a 250:-)

## NFK:s Försäkringar

Flygplan + piloter, passagerare är försäkrade för klubbflygning inom Europa.

### Ansvarsförsäkring

Ansvarsbelopp för 3:e man	3 000 000 SDR
Passageraransvar /flygplan	250 000 SDR

### Olycksfallsförsäkring

Besättning invaliditet	10 basbelopp
Besättning dödsfall	1 basbelopp
Passagerare invaliditet	10 basbelopp
Passagerare dödsfall	1 basbelopp

## NFK:s Flygplanspark

Utrustning, teknisk specifikation m.m.  
SE-MHT SE-MMT

**Specifikation**

Typ	PA 28 181	PA 28 181	
Motor	Lycoming 180 Hp	Lycoming 180 Hp	
Propeller	Sensenich 76	Sensenich 76	
Magneter	Slick	Slick	
Vacc.pump	Airborne+Standby	Airborne+Standby	
El. bränslepump	Facet	Facet	

**Gångtider**

Motor (TBO)	2 000 h (+20 %)	2 000 h (+20 %)	
Propeller	2 000 h/6 år	2 000 h/6 år	
Magneter	500 h	500 h	
Vacc.pump	700 h	700 h	
El. bränslepump	2 000 h	2 000 h	

**Tillsynsintervaller**

50-tim	*	*	*
100-tim	*	*	*

\*Gångtider bör inte överskridas. Vid planeringen av en flygning får **inte** gångtider överskridas.

”Kontrollera resedagboken”

**Avionik**

Audiopanel	KMA 24	KMA 24	
Intercom	PM1000II	PM1000II	
COM/NAV	KX-155*	KX-155*	
GPS/COM			
GPS	GPS 175	GPS 175	
ADF	KR 87	KR 87	
Indikator	KI 24/206	KI 24/206	
DME	KN 62A	KN 62A	
Transponder	KT 76 C	KT 76 C	
Autopilot	S-TEC 55	S-TEC 55	

\* 2 enheter

**Vikt (normal flygning)**

Tomvikt	778 kg	778 kg	
Max flygvikt	1 155 kg	1 155 kg	

**Kod ATS-färdplan**

Typ av luftfartyg	P28A	P28A	
Utrustning	SDY/C	SDY/C	

S = COM/NAV/APP

Standardutrustning anses vara VHF RTF, ADF, VOR och ILS.

**Urustningen godkänd för flygning < FL95**

Enligt	IFR/VFR	IFR/VFR	
--------	---------	---------	--