

Luftfart

Pågående undersøkelse

14.07.2020

Ulykker med sportsfly og sertifikater

Flyets eier hadde kjøpt LN-YZU brukt to uker tidligere. Han hadde ikke fløyet flyet før den aktuelle dagen. 10. juli 2020 fløy eieren som elev med en flyinstruktør, for å gjøre seg kjent med flyet. Det var godt flyvær. De fløy treningsturer og landingsrunder på Meråker flyplass. ...

Pågående undersøkelse

02.07.2020

Undersøkelse av avsporing ved Flå på Berge

Den 20. ca. kl. 1415 sporet tog 4812
og 13 vogner som var

Geir Magne Andersen

Hamar

Seilfly	1979
Motorfly	A sertifikat (PPL) 1980
Sportsfly	Seniorkontrollant

20 år som salg og markedssjef i
næringsmiddelindustrien

Daglig leder Herba Plus AS siden 1996



Fakta om ulykker med sportsfly

Utgangspunkt Havarirapporter USA

Havarirapport USA

**Accidents dividert på antall flytimer
I luftfart brukes gjerne pr. 100.000 flytimer**

Eksempel:

Ulykker pr. 100.000 timer

GA = $6/100000$ (0,89 = fatale)

Sportsfly = $28,8/100.000$ (5 = fatale)

46% av ulykkene er relatert til runway loss of Control
Overkompenserer

Havarirapport USA

Basert på 212 ulykker med sportsfly/ultralight i USA mellom 2014 – 2017

17%	Elever
36%	PPL
25%	ATP/comersial
61 %	Til sammen høyere sertifikater
23%	Sportsflygere

Konklusjon er at piloter som er vant til større og tyngere fly møter utfordringer med å tilvenne seg teknikken med å unngå overkompensasjon som ofte er årsaken.

Steinar Storm Kristiansen og Geir Magne Andersen

Havarirapport USA

Havarirapport

Bassert på statistikk fra Avweb:

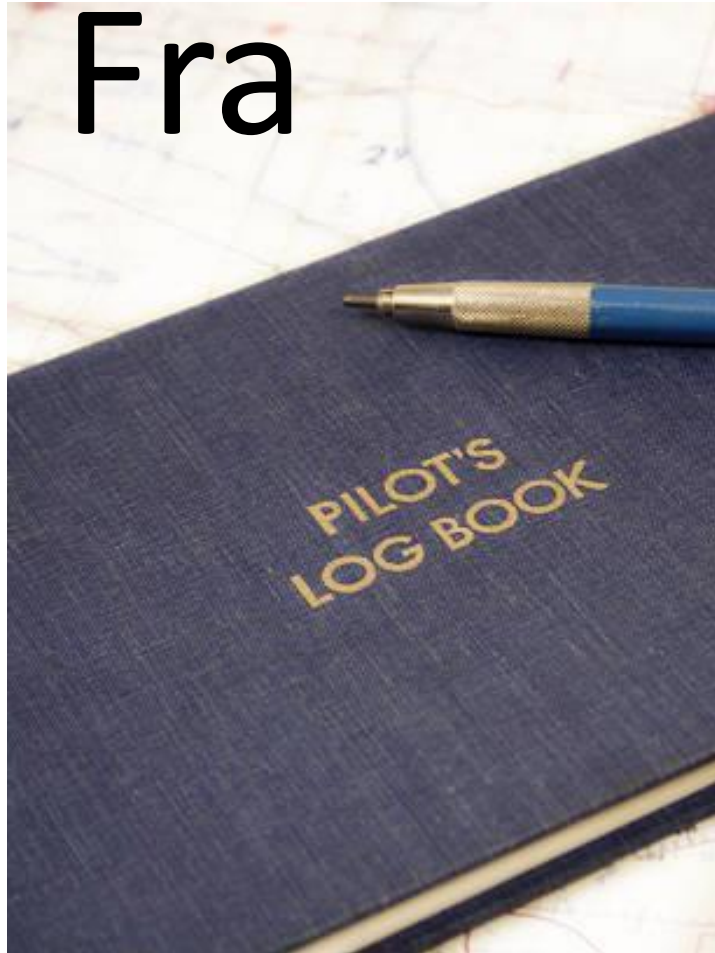
<https://www.avweb.com>

http://www.youtube.com/watch?v=iv_rRus-X9k

Forslag til ending av krediteringsreglene

Kreditering av flytid

Fra



Til



Kreditering av kompetanse

Part FCL 210 A

Kreditering fra andre kategorier til LAPL-PPL, eksklusive ballong:

Kreditering fra andre sertifikater 10% av totaltid som fartøysjef, men maksimalt 10 timer

Forslag fra LAPL-PPL og høyere sertifikater til Sportsfly:

Kreditering fra høyere sertifikater 10% av totaltid som fartøysjef, men maksimalt 15 timer

Piloter med erfaring fra Sportsfly:

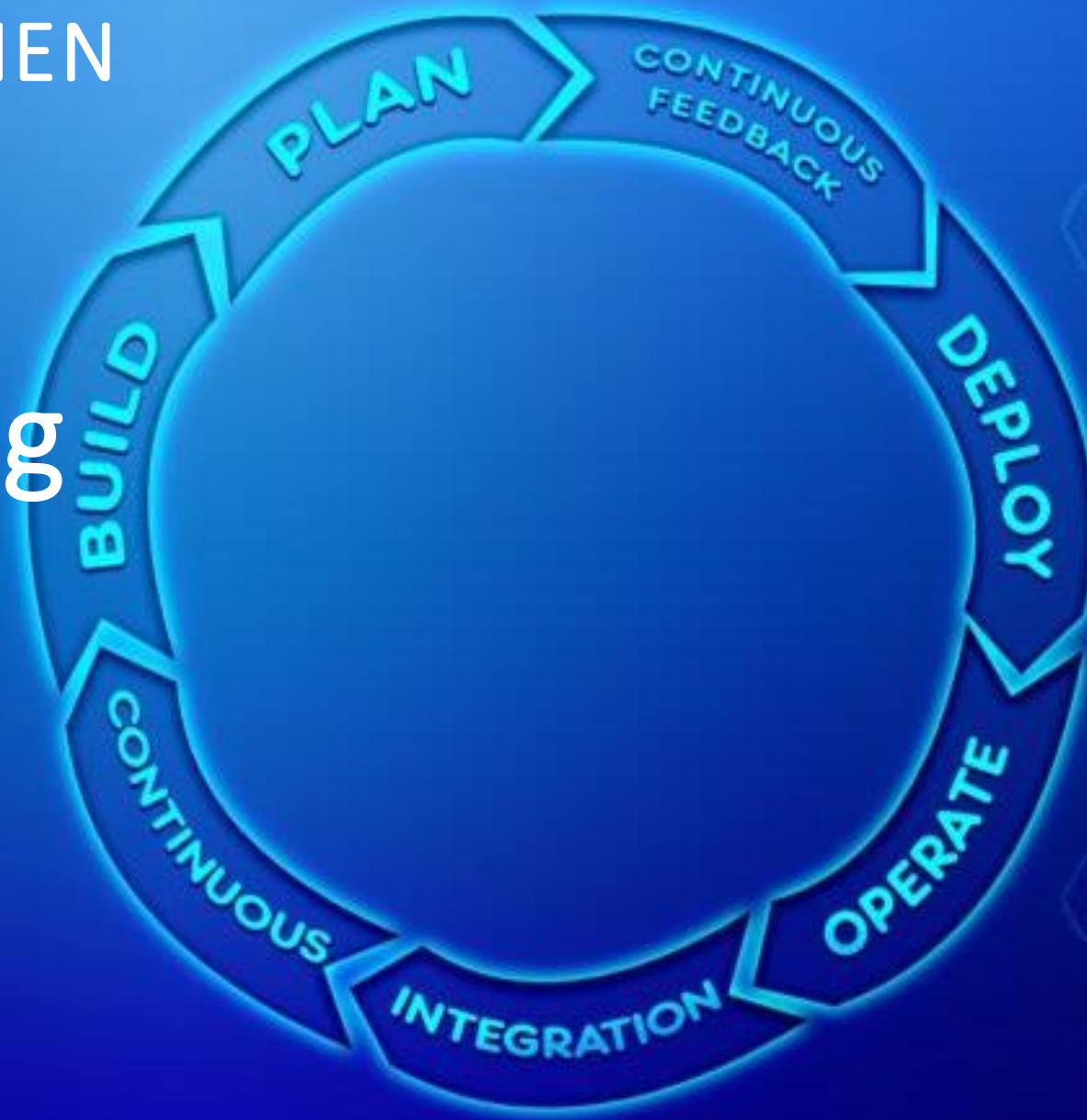
Piloter som har erfaring fra sportsfly registrert som motorfly, og har fløyet disse med LAPL-PPL eller høyere sertifikater krediteres med.....

Steinar Storm Kristiansen og Geir Magne Andersen



Gruppearbeid i ettermiddag med presentasjon av konklusjon i morgen!

Standardisering instruksjon og utdanning



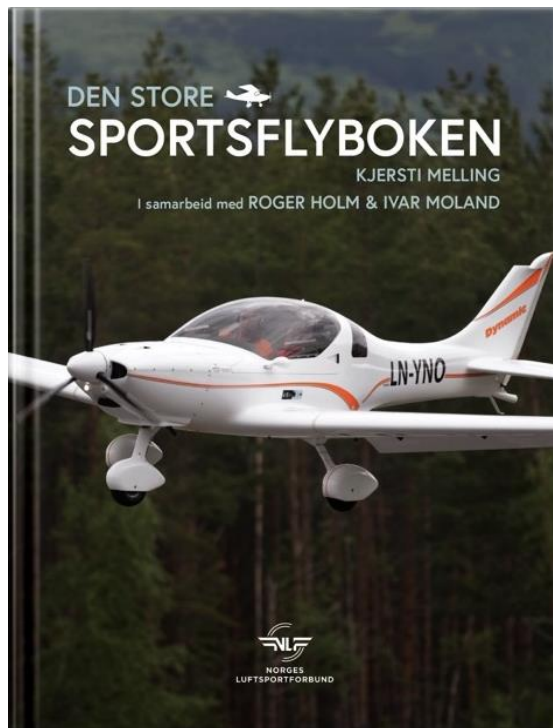
Standardisering av leksjonene

Hva har skjedd?

Rapport fra gjennomføringen

Gjennomføring av prosessen:

NLF har utarbeidet et detaljert program for gjennomføring av prosessen.



+



+



= Program
for
standardiseringen

Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Standardisering

Er prosessen fra behov/idé til ferdig utviklet standard i for eksempel undervisning.

Standardisering er å utvikle prosedyrer og gjennomføre disse på en enhetlig måte.

Standard:

En standard er en **felles "oppskrift"** på hvordan noe skal lages eller gjennomføres i blant annet **produksjon og undervisning**

Standardisering

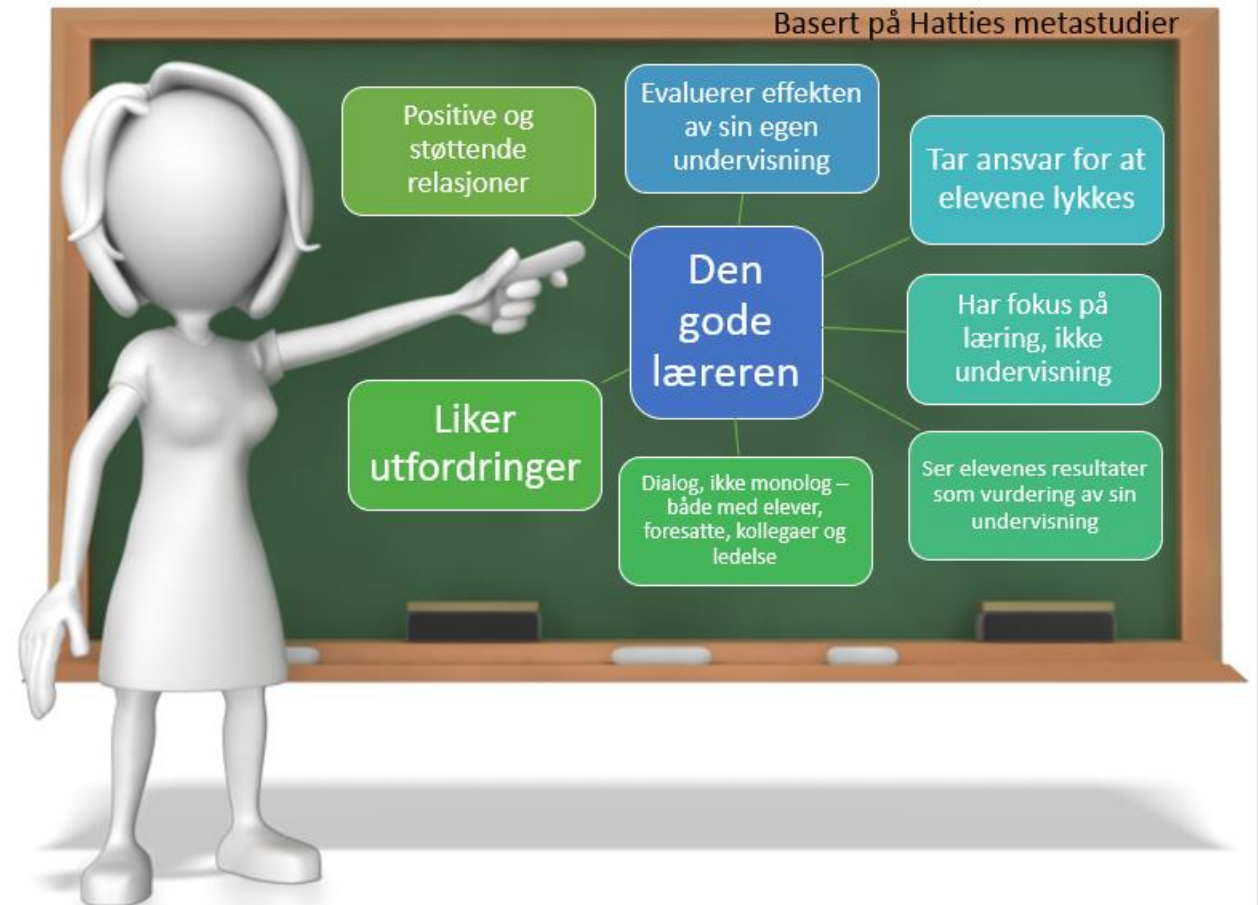
Sportsflyskolene

Instruktørens ansvar

For sikker utdanning av alle elever skal:

Sportsflyskolens instruktører skal gjennomføre det teoretiske og praktiske treningsopplegget på en ensartet standardisert måte slik det er presentert av NLF gjennom skolesjefen

NLF Sportsflyseksjon



Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Standardiseringen omfatter:

Forberedelser

Lokale regler og prosedyrer

Brifing førflyging

Passasjer brifing

Preflight

Bruk av sjekklister inklusive nødsjekk før avgang

Praktisk flyging med gjennomføring av alle øvelser

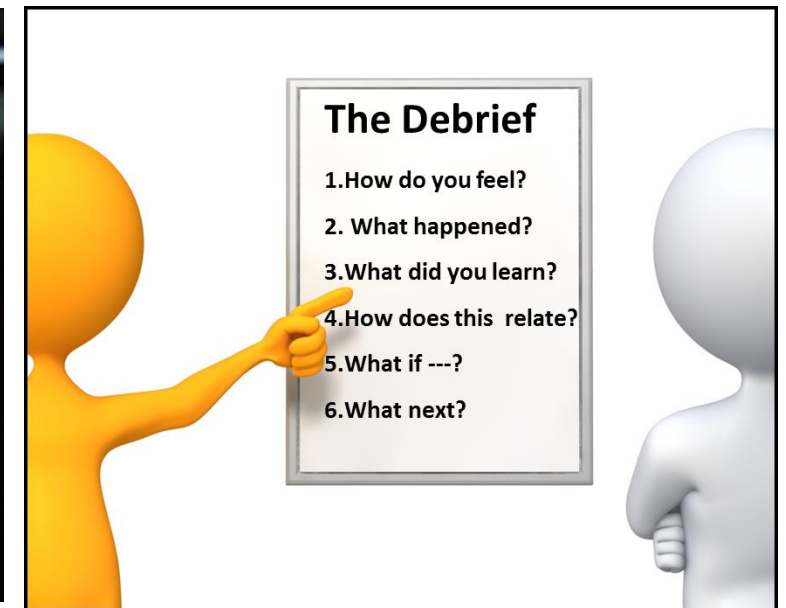
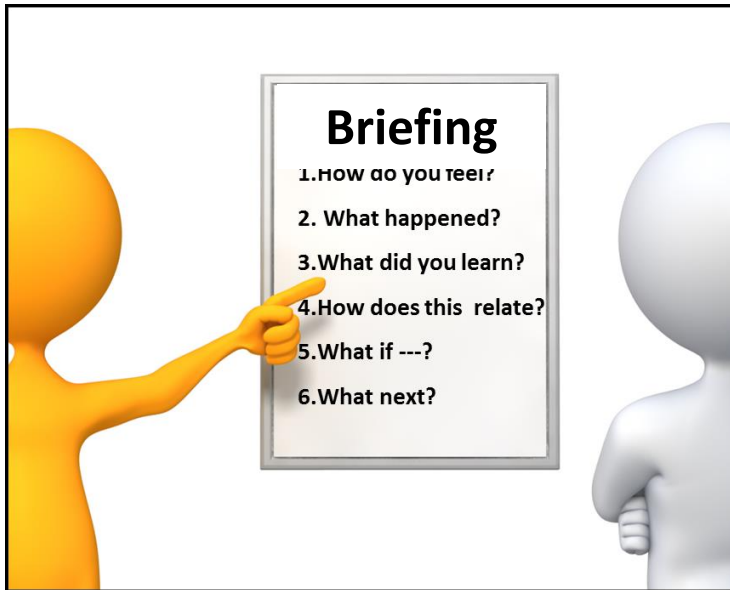
Alle faser av flygingen, forberedelser og gjennomføring av alle prosedyrer og øvelser

Nødprosedyrer

Debrifing

Flyging på og i nærheten av ikke kontrollerte flyplasser ref. Luftfartstilsynets veileder

Rapport av klubbens gjennomføring



Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Betingelsen for standardiseringen er at alle skal undervise på samme måte med de samme klare forklaringene på alle øvelser og prosedyrer vedrørende teoretisk og praktisk undervisning flyskolene.

Det er satt tidsfrister på gjennomføringen, er dere kjent med tidsfristene?

Standardisering

Standardiserte prosedyrer som er vedtatt av NLF skal følges!

Ikke-standardiserte og forskjellige prosedyrer skaper tvil og forvirring!

Endringer av vedtatte prosedyrer er etter vedtak om standardisert gjennomføring er ikke tillatt

Skolesjefer og instruktører som ikke følger vedtatte prosedyrer vil bli revurdert

Instruktørstatus kan ved grove eller gjentatte avvik endres eller inndras

NLF Sportsflyseksjon



Rollemodellen:

Flyinstruktøren som rollemodell skal:

Gå foran med et godt eksempel

Ved å vise positive holdninger gjennom egne handlinger

Gjennom egne handlinger vise **respekt**
og sørge for at **NLF** sin **intensjon** blir gjennomført i
henhold til godkjenningen

Klubbens elever og piloter ser gjerne opp til
instruktøren, og her må vi være vårt ansvar bevist

De vil gjerne bli som instruktøren



Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Tidsplan standardisering instruksjon sportsfly

- 1) Kurs instruktøroppdatering «Nå er vi her» 12.-13.2. 2022
- 2) Skolesjefene laster ned treningsprogrammet og standardiseringsmanualen fra og med mandag Frist: 14.2. 2022
- 3) Skolesjefene foretar egentrening eller med egne elever i bruken av TMS og standardiseringsmanualen og utfører alle øvelser i henhold til beskrivelsene. (3 uker) Frist: 6.3. 2022

NB. Ingen standardisering med egne instruktører før prosessen er godkjent!

Tidsplan standardisering instruksjon sportsfly

7) Seniorkontrollantene skal ha gjennomført standardisering av alle skolesjefer (6 uker)

Frist: 19.4. 2022

8) Ved godkjent standardiseringstest starter skolesjefen med standardisering av egne instruktører.

Skolesjefene skal være ferdig med egne instruktører (4 uker)

Frist: 15.5. 2022

Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Tidsplan standardisering instruksjon sportsfly

10) Gjennomfører vi ovennevnte plan bør de alle

være ferdig i god tid før fristen den

Klarer vi tidsplanen er vi klare til sommersesongen!

Utsettelse innvilget til 30. juni 2022
Hva har skjedd frem til i dag?



Resultatet av gjennomført standardiseringsprosess

Standardisering, klubbens skolesjefer og instruktører

KLUBB	Skolesjef	Telefon	Adresse
BERGEN AERO KLUBB	Pål Nesfossen	93083113	paan@online.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Pål Nesfossen	OK	
	Geir Hamlott	Nei	Se mail fra Pål Nesfossen
Det er instruktører som ikke er aktive i klubben ifølge skolesjefen,.			
BØMOEN FLYKLUBB	Steinar Vinje IK 1	90562693	Oriana@online.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Steinar Vinje IK 1	OK	
	Rune Soldal IK2	OK	
DRAMMEN FLYKLUBB	Thomas Hauklien IK1e	92033926	post@edgeperformance.no
	Vegard Halden overtar som skolesjef Ik 1 e		
Standardisert av:			
Vegard Halden	Thomas Hauklien IK1e	OK	
Thomas Hauklien IK1e	Vegard Halden	OK	
Vegard Halden	Ahsen Gilani – IK-2	OK	
	Tore Kavli – IK-2	OK	Jeg venter på dokumentasjon
	Terje Arntzen – IK-2	Nei	Er ikke lenger instruktør
	Nicolay Jansen – IK-3	Nei	Er ikke lenger instruktør
	Kai Lyche – IK-2	Nei	Er ikke lenger instruktør
	Markus Bjerkan	Nei	IK 3 i 2020
Merknad fra Drammen Flyklubb:			
Vi er kjent med at Kai Lyche ikke er aktiv IK i Drammen Flyklubb, men han utfører PFT i klubber som (Lier/Syilling).			
Vår anmodning til NLF at dersom Kai skal opprettholde sine IK rettigheter må det utføres i regi av Drammen FK.			
ELVERUM FLYKLUBB	Stig Børrestuen	99434614	stig.borrestuen@gmail.com
Standardisert av:			
Steinar S. Kristiansen	Stig Børrestuen	OK	
GRENLAND FLYKLUBB	Ivar Moland IK1e	91678094	ivar.moland@kragero.kommune.no
Standardisert av:			
Hermod Trana	Ivar Moland	OK	
Ivar Moland	Tony Patric Lund IK2	OK	
Ivar Moland	Max Olsen IK1	OK	
Ivar Moland	Arne Martin Malerød IK3	OK	
GUDBRANDSDAL FLYKLUBB	Tor Erik Amrud	95862252	arne200@hotmail.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Tor Erik Amrud	OK	
Tor Erik Amrud	Tormod Amrud	OK	

HALLINGDAL FLYKLUBB	Magne Skredderberget	95075351	maskre@online.no
Standardisert av:			
Steinar S. Kristiansen	Magne Skredderberget	OK	
Magne Skredderberget	Hans Gjengedal IK2	OK	
Magne Skredderberget	Arne Nibstad IK1	OK	
	Knut O. Kvissel	Nei	
HARDANGER MIKROFLYKLUBB	Håkon Fosso	95753211	hakonfly@yahoo.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Håkon Fosso	Ok	Kompetansevurdering OK
Geir Magne Andersen	Asgeir Steinsland IK2	OK	- Pluss kompetansevurdering utgått rettighet
	Karstein Skulstad IK2	Nei	
	Leif Solie IK1	Nei	Han skal i følge Håkon Fosso, men har
HØNEFOSS MIKROFLYKLUBB	Bjørnar Repvik	90655132	bjeare@online.no
	Bjørnar Repvik	Ikke fornyet	Fremtiden for klubben usikker
INNLANDET FLYKLUBB	Øivind Habberstad	41439741	sportsflyskolen.ifk@gmail.com
Standardisert av:			
Steinar S. Kristiansen	Øivind Habberstad	OK	
Geir Magne Andersen	Steinar S. Kristiansen	OK	
Steinar S. Kristiansen	Geir Magne Andersen	OK	
Øivind Habberstad	Pål Vindfallet	OK	
JARLSBERG MIKROFLYKLUBB	Nils Martin Teien	90725955	JSFK.Skole@gmail.com
Standardisert av:			
Hermod Trana	Nils Martin Teien	OK	
Nils Martin Teien	Kim Kjellevoid	OK	
Ivar Moland	Hermod Trana	OK	
Nils Martin Teien	Ole J. Løvland	OK	
	Finn Hugo Zahl	Nei	Ingen mulighet før i juli
	Svein Erik Pay	Nei	Ikke gyldig rettighet, usikker
JÆREN MIKROFLYKLUBB	Jan Nessa IK1	91563036	jnessa@online.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Jan Nessa IK 1		
Jan Nessa	Kim Kenneth Årstad IK2	OK	
Jan Nessa	Oddbjørn Norheim	OK	
Jan Nessa	Helge Njåheim IK1	OK	
	Jan Erik Åse		Skal ut på en jordomseiling så han vil fornye når han en gang kommer tilbake til Norge

Standardisering, klubbens skolesjefer og instruktører

KJELLER SPORTSFLYKLUBB	Petter Gustavsen IK 1	99096045	skolekjellersportsflyklubb@gmail.com
Standardisert av:			
Tom Røstad	Petter Gustavsen	OK	
Petter Gustavsen	Svein Bjerkenås IK 2	OK	
Petter Gustavsen	Espen Grønstad IK2	OK	
Petter Gustavsen	Odd Johnny Pettersen IK2	OK	
Petter Gustavsen	Øyvind Nyberg IK2	OK	
Petter Gustavsen	Bendik M Johansen IK2	OK	
Petter Gustavsen	Bård Solheim IK3	OK	
Tom Røstad	Rune Koppen IK2	OK Via Rakkestad	
Tom Røstad	Stein Erik Lundblad IK-1e	OK Via Rakkestad	
Petter Gustavsen	Ove Harald Blystad	OK	
Stein Erik Lundblad	Roger Holm IK-1e	OK	
	Bjørnar Ryeng	Nei	
KOLIBRI MIKROFLYKLUBB	Fred Eilers	97049606	eilers@online.no
Standardisert av:			
Ola Mikalsen	Fred Eilers	OK	
LAKSELV - BANNAK MIKROFLYKLUBB	Ola Mikalsen	90662874	ola.mikalsen@avinor.no
Standardisert av:			
Bjørn Skogøy	Ola Mikalsen	OK	
LAND FLYKLUBB	Vidar Munkelien	97785131	vidarmunkelien@gmail.com
Geir Magne Andersen	Vidar Munkelien	OK	
Vidar Munkelien	Gulbrand Tomlevold	OK	
LIER MIKROFLYKLUBB	Kai Lyché	90504973	Avslutter som instruktør
Standardisert av:			
LISTA- Farsund LUFTSPORTSKLUBB	Bjørn Pedersen IK1	90081817	pedersen.bjorn@hotmail.no
Standardisert av:			
Ivar Moland	Bjørn Pedersen IK1	OK	
Bjørn Pedersen	Bjørn Arne Skeime IK2	OK	
Bjørn Pedersen	Edwin Sandnes IK2	OK	
NAMDAL FLYKLUBB	Tor Sved IK 1	90776085	tor.e.sved@online.no
Standardisert av:			
Trygve Rushfeldt	Tor Sved IK 1		
Bjørnar Svingen	Kristina Sara IK 2 *	OK	
Tor Sved	Pål Erik Stolpenes Ik 3 *	OK	

NORDLYSBYEN AEROKLUBB	Thor Christian Holten	93453118	t-cholte@online.no
Standardisert av:			
Ola Mikalsen	Thor Christian Holten	OK	
OPPDAL FLYKLUBB	Odd Nyberg	93217042	oddnnyberg@online.no
Standardisert av:			
Trygve Rushfeldt	Odd Nyberg	OK	
PHOENIX SPORTSFLYKLUBB	Rune Berg	97719909	ruberg@online.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Rune Berg		
Rune Berg	Per Christian Linnerud IK 2	OK	
	Arne Lillerud	Nei	Er i utlandet
RINGERIKE OG TOTEN SPORTSFLYKLUBB	Helge Støvern	99694929	sagmannen@yahoo.no
Standardisert av:			
Helge Støvern	Per Åge Fjeldheim	OK	
Helge Støvern	Stein Arild Gjestmoen	OK	
	Magnus Nordstrand	OK	
	Roger Bliksvær-Likvern	Nei	
SALTEN SPORTSFLYKLUBB	Svein O. Aasen	94089512	epost.til@aasen.se
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Svein O. Aasen	OK	Usikker drift da de ikke har fly, de er på leting etter passende objekt.
Geir Magne Andersen	Esben Hansen IK3	OK	
Svein O. Aasen	Trond Kaspersen IK1	OK	
Svein O. Aasen	Bjørnar Jakobsen IK2	OK	
SKOGN LUFTSPORTSKLUBB	Trygve Rushfeldt	48896378	raekved@hotmail.no
Standardisert av:			
Tor Sved	Trygve Rushfeldt		
	Geir A. Kalseth	Nei,	men innen kort tid. Fly på årlig
	Tore Grøneng	Nei,	Ikke aktiv
	Stian Waaden	Ikke aktiv	
	Ulf E: Thorsen	Ikke aktiv	
	Alf J. Kålen	Ikke aktiv	
SNÅSA FLYKLUBB /sportsfly	Stein E Graven IK 1	95889305	segraven@gmail.com
Standardisert av:			
Tor Sved	Stein E Graven IK 1	OK	
Ingen flere instruktører i klubben			
Påmeldt instruktørkurs	Trond Sigurd Klev		
Stein E Graven IK 1	Kurt Konradsen	OK	IK 2 fra Mosjøen Flyklubb

Standardisering, klubbens skolesjefer og instruktører

Sola Flyklubb	Fredrik Østrem	95416771	Fredrik.ostrem@gmail.com
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Fredrik Østrem	OK	
Fredrik Østrem	Oddbjørn Norheim IK 1	OK	
Fredrik Østrem	John-Reidar Hov IK 2	OK	Standardisert 11.7. 2022
	Nils Magne Gilje IK 1e	Nei	Ikke instruert på lang tid
	Øyvind Fanebust IK 2	Nei	Ikke instruert på lang tid
SPORTSFLYKLUBBEN ØST	Tom Røstad IK 1e	90042204	Tom.rostad@gmail.com
Standardisert av:			
Tom Røstad IK 1e	Petter Faye-Lund IK 1	OK	
Tom Røstad IK 1e	Rune Koppen IK 2	OK	
	Johan Heggedal IK 3	OK	
Tom Røstad IK 1e	Stein Erik Lundblad IK 1e	OK	
Stein Erik Lundblad	Odd Tore Ohnstad 1	OK	Registrert også i Spydeberg
	Erling Mansæterbak	Nei	
SPYDEBERG MIKROFLYKLUBB	Odd-Tore Ohnstad	93222384	Odd-tore@flyboat.no
Standardisert av:			
Stein Erik Lundblad	Odd-Tore Ohnstad	OK	Har ikke fått rapport av Odd Tore
Harald Halvorsrud Vektskift	Svein Liang Jensen	OK	om det er flere instruktører i klubben.
			Jeg har purret flere ganger.
STORD FLYKLUBB	Bjørn Reinholdt Østrem	90097705	Bjorn.ostrem@sklbb.no
Standardisert av:			
Geir Magne Andersen	Bjørn Reinholdt Østrem	OK	Bjørn Reinholdt Østrem
Bjørn Reinholdt Østrem	Sigurd Brattetveit IK 1	OK	
Bjørn Reinholdt Østrem	Freddy Sponheim IK 2	OK	
Bjørn Reinholdt Østrem	Mikael Aksdal IK 3	OK	
	Claudia Kruber IK 2	Nei	Hun ønsker å få det utført, har avtalt
STRYN LUFTSPORTSKLUBB	Ola Lilloe-Olsen	95239508	ola@lilloe-design.no
Standardisert av:			
Ola Lilloe-Olsen	Bjørn Skogøy IK1e	OK	
Ola Lilloe-Olsen	Gunnar Iversen IK 2	OK	
Ola Lilloe-Olsen	Ole Anton Brekke IK 2	OK	
Ola Lilloe-Olsen	Ole Rennehammen IK3	OK	
SUNNDAL FLYKLUBB	Leif Arne Mo	92036420	leifarm@hotmail.com
Standardisert av:			
Trygve Rushfeldt	Leif Arne Mo	OK	
Leif Arne Mo	Jan Hafsås	OK	
	Andre de Courcy IK3	Nei	
TELE-AGDER FLYKLUBB	Odd Richard Espebu	41227706	Espebu@online.no
Standardisert av:			
	Odd Richard Espebu	Nei	
	Bergtor Haugå	Nei	

TROMSØ SPORTSFLYKLUBB	Ole Magnar Johansen IK1	92627000	ole@tromstaxi.no
Standardisert av:			
Ola Mikalsen	Ole M. Johansen	OK	
Ole M. Johansen	Martin Hansson IK3	OK	
Har kandidat som har kurs, men ikke igansatt som instruktør, og som jeg heller ikke tror kommer.			
VOLDA/ØRSTA FLYKLUBB	Per Ivar Solheim	91852771	perivar@voldaorstaflklubb.no
Standardisert av:			
Ola Lillo-Olsen	Per Ivar Solheim	OK	
VÆRNES FLYKLUBB	Bjørnar Svingen	48232370	bjornar.svingen@gmail.com
Standardisert av:			
Tor Sved	Bjørnar Svingen IK2	OK	
Tor Sved	Kristina Sara IK 2	OK	
Tor Sved	Pål Erik Stolpenes IK 3	OK	
	Tor Sved IK1e	OK	
ØRLAND FLYKLUBB	Morten Raustein IK 2	97049973	morten.raustein@gmail.com
Standardisert av:			
	Morten Raustein IK 2	OK	
	Trygve Rushfeldt IK1e	OK	
	Roar Meier, IK3	OK	
	Trym Hoff, IK3	OK	
ÅLESUND FLYKLUBB	Christian Caspersen	90894708	christian.caspersen@itub.no
Standardisert av:			
	Christian Caspersen	Nei	
	David Fussle IK1	Nei	
	Jan Erik Hanken	Ikke aktiv	
	Ronny Basso	Ikke aktiv	
	Ole Christian Synnes	Ikke aktiv	
Når det gjelder disse klubbene har jeg ingen opplysninger:			
FARSUND LUFTSPORTSKLUBB	Ikke operativ klubb		
INNHERRED MIKROFLYKLUBB	Ikke operativ klubb		
MOSJØEN MIKROFLYKLUBB	Ikke operativ klubb		

Instruktør oppdatering

Asker 29. – 30. oktober 2022

Dokumentasjon standardisering instruktører

Navn	Endringsdato
Fornyelser	23.03.2022 13:28
Bjørn Pedersen	28.03.2022 10:24
Bjørn Østrem	21.10.2022 08:35
Bjørnar Svingen 12.03.2022	14.03.2022 07:55
Fredrik Østrem	21.10.2022 08:34
Helge Støvern	07.04.2022 10:32
Hermod Trana	05.08.2022 15:49
Håkon Fosse	21.10.2022 08:32
Ivar Moland	05.08.2022 15:48
Jan Nessa	21.10.2022 08:34
Magne Skredderberget standardisering	13.04.2022 10:18
Morten Raustein	25.04.2022 10:38
Nils Martin Tein	04.04.2022 17:54
Odd Nyberg og Leif A. Mo	12.04.2022 19:51
Odd Tore Onstad	31.05.2022 15:58
Ola Lillo-Olsen	07.03.2022 16:38
Ola Mikalsen	31.05.2022 14:50
Ole M. Johansen	30.05.2022 15:08
P. A. Gustavsen	25.04.2022 10:54
Per Ivar Solheim	02.05.2022 06:18
Pål Nesfossen	21.10.2022 08:33
Rune Berg	21.10.2022 08:33
Skolesjef Tor Sved	09.03.2022 15:03
Skolesjef Trygve Rushfeldt	09.03.2022 15:02
Stein E. Graven	21.10.2022 08:38
Steinar Vinje	21.10.2022 08:35
Stig Børrestuen 7902390 Standard	25.04.2022 10:37

Svein Olav Aasen	21.10.2022 08:31
Thomas Haukelien	22.03.2022 08:45
Tor Erik Amrud	21.10.2022 08:36
Tor Kristian Holten	08.07.2022 12:53
Tor Sved	21.10.2022 08:37
Trygve Rushfeldt	21.10.2022 08:38
Vidar Munkelien	21.10.2022 08:36
Øyvind Habberstad stndardisering	11.04.2022 20:36

Alle
seniorkontrollanter og
34 skolesjefer har
gjennomført
standardiseringen

Dokumentasjon standardisering instruktører

Navn	Endringsdato
 Ahsen Gilani	16.08.2022 10:38
 Arne Martin Malerød	31.05.2022 14:55
 Arne Nibstad	29.06.2022 09:22
 Asgeir Steinsland	01.08.2022 11:34
 Bendik M. Johansen	07.06.2022 14:29
 Bjørn Arne Keime	15.05.2022 14:18
 Bjørn Skogøy	26.03.2022 10:03
 Bjørnar Jakobsen	24.08.2022 10:55
 Bård Solheim	27.06.2022 15:25
 Edvind Sandnes	16.05.2022 08:12
 Esben Hansen	21.10.2022 08:27
 Espen Grønstad	27.06.2022 15:24
 Fwd Instruktørseminar 12 og 13 februar...	16.02.2022 23:12
 Geir Magne Andersen	27.10.2022 09:13
 Gulbrand Tomlevold	23.05.2022 10:13
 GUNNAR IVERSEN 2022	07.03.2022 18:08
 Hans Gjengedal	02.05.2022 06:21
 Helge Njåheim	26.05.2022 09:48
 Helge Støvern	02.05.2022 06:16
 Jan_Hafsås	23.05.2022 09:51
 Johan Heggelund	23.05.2022 10:39
 John Reidar Hov	12.07.2022 13:34
 Kim Kenneth Årstad	23.05.2022 10:43
 Kim Kjellevold	18.05.2022 10:37
 Kristina Sara	24.04.2022 11:08
 Kurt Konradsen	10.10.2022 09:37
 Magnus Nordstrand	13.06.2022 08:33
	-----

Navn	Endringsdato
 Martin Hansson	30.05.2022 22:48
 Max Olsen	31.05.2022 14:54
 Mikael Aksdal	22.03.2022 08:50
 Odd Johnny Pettersen	07.06.2022 14:29
 Odd S. Pettersen	27.06.2022 15:27
 Oddbjørn Norheim	23.05.2022 10:47
 Ole Jørgen Løvland Standardiseringsprog...	28.08.2022 13:31
 Ole_Anton_Brekke	14.03.2022 08:05
 Ove Harald Blystad	27.06.2022 15:28
 Per Christian Linnerud bekreftelse utført S...	18.05.2022 09:59
 Per Åge Fjellheim	02.05.2022 06:16
 Petter Faye Lund	30.05.2022 23:02
 Pål Erik Stolpnes 11.03.2022	14.03.2022 07:55
 Pål Vindfallet	13.09.2022 14:24
 Roger Holm standardisering	16.09.2022 12:11
 Rune Koppen	23.05.2022 10:45
 Rune Soldal	05.05.2022 11:16
 Rune Soldal	09.05.2022 13:38
 Sigurd Brattetveit	21.03.2022 08:48
 Stein E.Graven	09.03.2022 14:59
 Stein Erik Lundblad	01.04.2022 13:34
 Steinar Storm Kristiansen	27.10.2022 09:14
 Svein Liang Jensen (Vektskift)	20.06.2022 13:18
 Svein M. Bjerkenes	27.06.2022 15:26
 Tony Patric Lund	30.05.2022 22:59
 Tormod Amrud	04.04.2022 17:51
 Trond Kaspersen	04.08.2022 14:31
 Trym Hoff	18.05.2022 15:22

 Trym Hoff	18.05.2022 15:22
 Vegard Halden	22.03.2022 08:45
 Øyvind Nyberg	27.06.2022 15:24

56 instruktører har gjennomført standardiseringen

Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Seniorkontrollantene har gjennomført standardiseringen med hverandre

Antall skolesjefer fullført standardiseringen:	34
--	----

Antall instruktører fullført standardiseringen:	56
---	----

Totalt antall som har gjennomført standardiseringen pr. 27.10. 2022	90
--	-----------

Antall instruktører som ikke har gjennomført, men skal ta det senere:	9
---	---

Antall instruktører som ikke lenger er aktive:	7
--	---

Antall instruktører avsluttet eller er usikkert om fortsetter:	3
--	---

Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Hvorfor har noen utsatt gjennomføringen?

Hvorfor er enkelte ikke lenger aktive?

Hvorfor har noen sluttet som instruktør?

Hvordan er standardiseringen gjennomført i din klubb?

Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Instruktøren mister ikke rettigheten:

Instruktørrettigheten blir ikke inndradd på grunn av ikke utført standardisering innen fristen

Instruktøren får derimot ikke fungere som instruktør før standardiseringen er utført og bestått og dokumentert

Det vil si at instruktøren ikke kan signere for skoling før prosessen er gjennomført og godkjent!

Rapport fra instruktørene:

Har dere med standardiseringsheftene?

Hvordan ble disse dokumentene brukt?



Treningsprogram og Standardiserings dokument



Har du lest gjennom?

Hva er hovedprinsippet i standardiseringsdokumentet?

Hva mener du om prinsippet om at alle skal gjøre ting på samme måte?

Standardisering

NLF Sportsflyseksjon

Hvordan ble standardiseringen om bord i flyet gjennomført?

Hvem har vært gjennom standardisering med sin skolesjef eller med en seniorkontrollant?

Hvordan ble følgende gjennomført?

Brifing

Praktisk flyging

Debrifing

Hvordan ble standardiseringen om bord i flyet gjennomført?

Hvordan ble prosedyren gjennomført med tanke på:

Hvem satt hvor i flyet?

Ble det gjennomført take-off briefing og i tilfelle hvordan? (18)

Forklaring av øvelsene? (20)

Demonstrasjon av øvelsene?

Trening på øvelsene? (20)

Tilbakemelding, enighet og godkjenning av utførelsen?

Standardisert utdanning

NLF Sportsflyseksjon



«Ut på tur, aldri sur»

Full fart av sted til målet,
har du husket på alt?



**Takk
for oppmerksomheten!**