

	<h1>Segelflyghandboken</h1>	Artikel	641
		Datum	160430
	<b>Utbildning</b>	Sid nr	1 av 2

## Bogsering av segelflygplan: villkor och utbildningsplan oavsett kategori bogserflygplan

Villkoren för att få behörighet finns i TFS 2013:16.

### Bogsering av segelflygplan

#### 1. Allmänna krav

Den som med luftfartyg utför bogsering av segelflygplan ska inneha gällande flygcertifikat och behörigheter som pilot på den kategori av luftfartyg som ska användas vid bogsering och medicinskt intyg lägst klass 2 samt ha genomgått utbildning för bogsering

#### 2. Villkor

Efter genomförd utbildning skall eleven uppfylla endera av nedanstående flygtidskrav innan bogsering utförs.

- minst 150 timmar som förare, varav högst 75 timmar som förare av segelflygplan
- minst 75 timmar som pilot på den kategori av luftfartyg som skall användas vid bogsering samt inneha gällande segelflygcertifikat
- minst 100 flygtimmar på aktuell kategori av luftfartyg som ska användas vid bogsering.

Sökanden skall ha genomgått teoretisk och praktisk utbildning enligt nedan. Innan den praktiska utbildningen påbörjas, skall föraren vara väl influgnen på den flygplanstyp med vilken bogsering skall utföras.

#### 3. Teoretisk utbildning

Sökanden skall vid skriftligt prov inför segelflyglärare visat sig ha kunskap om innehållet i SHB artiklarna 420, 421, 425 och 426.

#### 4. Praktisk utbildning

Elev skall av flyglärare/biträdande flyglärare eller segelflyglärare som har gällande certifikat och är

väl influgnen på aktuell flygplanstyp (i båda fallen med bogsertillstånd), ha kontrollerats i flygning med den flygplanstyp med vilken bogsering skall utföras, alternativt annat tvåsitsigt flygplan, UL-flygplan eller motorsegelflygplan. Kontrollen skall omfatta övningarna i plan A med flygtid enligt lärarens bedömning.

Elev som genomgått kontroll eller utbildning på i frågavarande flygplanstyp enligt ovan skall därefter som förare av flygplan under kontroll av segelflyglärare i segelflygplan ha utfört minst fem bogseringar enligt plan B. Under en av dessa flygningar skall sökanden på angiven flyghöjd ha bogserat ett segelflygplan runt två bestämda punkter på omkring 1 000 m avstånd från varandra, varvid en serie av tre åttor skall ha utförts med öglorna växelvis förlagda omkring de tre punkterna. Flyghöjden får under provet ha varierat med högst +/- 150 fot.

#### 5. Bogserbehörighetens giltighet

Bogserbehörigheten skrivs in i elevens flygdagbok och gäller med samma giltighetstid som certifikatet. Segelflyglärare som slutför utbildningen signerar utbildningen.

#### 6. Befogenheter och krav på flygerfarenhet

Behörighetsbeviset berättigar innehavaren att utföra bogsering av segelflygplan med luftfartyg godkänt för bogsering. En förutsättning är att vederbörande under de närmast föregående 90 dagarna utfört minst tre flygningar med aktuell kategori av luftfartyg. De första 25 bogseringarna av segelflygplan får endast utföras med förare i segelflygplanet som har segelflygcertifikat.

	<h1>Segelflyghandboken</h1>	Artikel	641
		Datum	160430
	Utbildning		Sid nr

## Utbildningsplan

### Praktisk utbildning

#### A. Utbildning i bogserflygplan

Övning	Omfattning	Flygtid i minuter (DK)
1	Kontroll av normal flygning	15
2	Flygning med låg fart	15
3	Stall och vikning	15
4	Farthållning under stigning	15
5	Bogserflygningens teknik, trafikvarv	30
<b>Summa</b>		<b>1,5 timmar</b>

**Anm. Motorflyglärare, segelflyglärare eller UL-lärare som genomgår utbildning till bogsertillstånd behöver inte genomgå utbildning enligt A ovan.**

#### B. Segelflygbogsering med segelflyglärare ensam i segelflygplanet

Övning	Omfattning	Flygtid i minuter (EK)
1	Start och stigning till minst 600 m (2000 fot)	10
2	Start och stigning till minst 600 m (2000 fot)	10
3	Start och stigning till minst 600 m (2000 fot)	10
4	Start och stigning till minst 600 m (2000 fot)	10
5	Övning av bogsering i åttor enligt pkt 4	20
<b>Summa</b>		<b>1 timme</b>