

VÄGLEDNING VAPENKONTROLL



**Svenska
Pistolskytteförbundet**

Utgåva 2022

© 2022 Svenska Pistolskytteförbundet
Vägledning för vapenkontroll

Utbildningskommittén SPSF

Utgåva 1
Rev: 2022-02-10

Inledning

Varför vapenkontroll?

För att dels säkerställa att de vapen som används vid tävlingar är säkra och dels att säkerställa sportligt rättvisa förhållanden ska en vapenkontroll genomföras före tävlingsstart. Det åligger den som äger vapnet att se till att det uppfyller de regelkrav som ställs samt att det är i sådant skick att det fyller de säkerhetskrav som ställs. Detta innebär att om skador på vapnet misstänks ska en mer omfattande vapenbesiktning göras före tävling.

Vapenkontroll bör utföras vid alla mästerskap, nationella tävlingar och övriga tävlingar som uppfyller kraven för utdelande av standardmedaljer.

Alla vapen ska kontrolleras före starten. Stickprov eller kontroll av samtliga vapen kan dessutom utföras under tävlingen eller omedelbart efter det att skytten slutfört tävlingen. Det finns också möjlighet att genomföra utökad stickprovskontroll under tävlingen på en eller flera slumpmässigt utvalda skyttar. För notering av rekordresultat ska efterkontroll alltid genomföras. Se även allmänna bestämmelser på sidan 24.

Föreliggande vägledning ska tjäna som underlag till utbildning av vapenkontrollanter inom Svenska Pistolskytteförbundet och ersätter tidigare utbildningsmaterial

Stockholm 2022-02-01

Claes-Håkan Carlsson
Ordförande Utbildningskommittén

Innehåll	
Inledning	1
Utbildningen	4
Kontrollplatsen	5
Utrustning	6
Gemensamma bestämmelser för A, B, C och R	8
Vapengrupp A	9
Vapengrupp B	11
Vapengrupp C	12
Vapengrupp R	13
Vapengrupp M	14
Vapengrupp PPC	16
Revolver 1500	18
Pistol 1500	18
Open Match Revolver	19
Open Match Pistol	19
Distinguished Revolver	20
Distinguished Pistol	21
Standardrevolver 4"	22
Standardrevolver 2,75"	22
Standard Semi-Automatic Pistol	23
Bestämmelser för vapenkontroll	24
Vapenkontrollens utförande	26
Mottagande av vapen	27
Kontrollvägning	28
Tillåtna vapenändringar	30
Utökad stickprovskontroll	31
Bilaga 1: Utbildningsplan	32
Egna Anteckningar	33
Kontaktlista	34

Utbildning

Kriterier för nya vapenkontrollanter

Utbildningskommittén har fastställt att minimikravet för att få genomgå vapenkontrollantutbildningen är innehav av pistolskyttekort samt att ha tillräcklig erfarenhet från tävlingsverksamheten inom förbundet. Vapenkontrollantens uppgift är inte att i första hand ägna sig åt ”myndighetsutövande” utan att skapa sportslig rättvisa och säkra förhållanden. Det ställs med andra ord krav på förståelse för förbundets verksamhet samt lyhördhet i mötet med skyttarna. God kännedom om vapens hanterande samt deras uppbyggnad är också önskvärt. Det är inte nödvändigt med ingående kunskaper om vissa vapens konstruktion men däremot måste det finnas tillräcklig teknisk förståelse för att kunna ta till sig sådan kunskap.

Utbildningstid

Rekommenderad tid är 8 timmar uppdelad i på 5 timmar teori och 3 timmar praktik. En utbildningsplan återfinns i bilaga 1.

Genomförande

Utbildningen genomförs med någon av följande som kurschef:

- Kretsinstruktör
- Riksinstruktör.

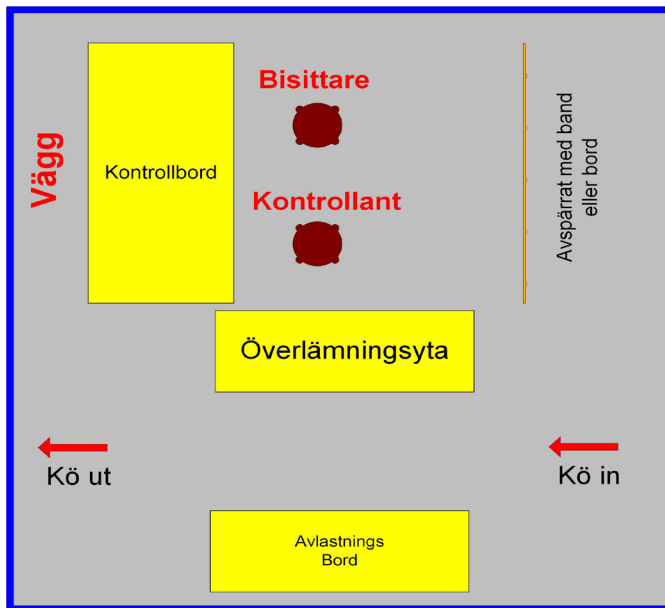
Kurschefen anlitar övriga kompetenser efter eget bedömande, exempelvis vapentekniker. Utbildningen kan med fördel genomföras med hjälp av SISU Idrottsutbildarna. För få exakta uppgifter om krav på minsta antal deltagare, tidskrav m.m. kontakta det lokala SISU-distriktet.

Vid utbildningen ska aktuell upplaga av Skjuthandboken (SHB) finnas tillgänglig. Om texten skulle skilja sig mellan denna vägledning och SHB gäller SHB i första hand.

Efter genomförd utbildning ska kurschefen på lämpligt sätt skicka in uppgifter om godkända deltagare till förbundskansliet. I denna anmälan ska framgå; examinatorns namn, datum och plats för provtillfället samt deltagarens namn, personnummer och pistolskyttekortsnummer. Vapenkontrollanterna erhåller därefter intyg om godkänd utbildning.

Kontrollplatsen

Kontrollplatsen ska vara väl utmärkt och gärna belägen på en ostörd plats med god belysning. Se till att köriktningen är tydligt utmärkt och att det inte är möjligt att stå i bredd för att undvika trängsel och oreda. Se till skyttarna plockar fram vapnen endast vid kontrollplatsen för att undvika att peka på andra i kön. Kontrollera alltid att vapnen är oladdade. Strävan är att vapnen lämnas över ett bord från sidan och att kontrollen genomförs i ofarlig riktning, exempelvis mot en vägg, enligt figuren nedan. Det bör också säkerställas att inga personer befinner sig på andra sidan väggen.



Kön ordnas från en riktning så att färdiga skyttar förflyttar sig undan och inte fastnar vid kontrollbordet. Arbetsituationen blir då betydligt bättre för kontrollanten och dess medhjälpare.

Hur den behövliga utrustningen placeras på bordet bestäms av de praktiska omständigheterna på platsen. Se till att den är lättillgänglig och arrangerad så att alla som medverkar lätt kan komma åt det man behöver.

En hel del kan förberedas i god tid innan vapenkontrollen öppnas och det är viktigt att alla kommer i så god tid att inte de först anlända skyttarna behöver vänta vid kontrollplatsen.

Kontrollanten (finns det flera utses en som har det övergripande ansvaret) ser till att allt som behövs finns på plats och att allt fungerar. Som bisittare utses med fördel en nyligen utbildad kontrollant som ska skolas in.

Det bör finnas minst en vikt av varje (1 000 gram och 1 360 gram). Vid tävling i PPC ska även extravikter motsvarande 135 gram finnas tillgängligt. Om möjligt bör det också finnas extra kontrollvikter på ett extrabord som placeras i närheten. Där kan skyttarna göra behövliga justeringar samt kontrollera trycket. På så sätt undviks att kontrollanten får göra flera omvägningar.

Utrustning

Enligt SHB 2022 C.4.2.2 bör följande utrustning finnas på kontrollplatsen.

BORD

Ett stabilt bord, tillräckligt stort att rymma den utrustning som behövs, är första förutsättningen för att kunna arbeta effektivt. Vidare behövs två eller tre stolar, en för kontrollanten och för de medhjälpare som bör finnas. Vapenkontrollantens uppgift är i första hand att sköta kontrollen av vapnet. Övriga arbetsuppgifter som avprickning, notering av fabrikat, märkning av godkänt vapen osv. kan lämpligen skötas av medhjälpare som inte behöver vara utbildade kontrollanter. Uppgifterna ger erfarenheter som blir en bra grund att bygga på vid en framtida utbildning av certifierade kontrollanter.

MÄTLÅDA

En låda med måtten 300 x 150 x 50 mm, (invändigt). Tillverkningsstolerans + 1,0 mm. Vapnet ska rymmas i lådan. För eventuella undantag se SHB.

SKJUTMÅTT



För mätning av vapendetaljer ex trumma. Skjutmättet bör vara av plast.

VÅG

För att med god precision kunna väga vapnets totalvikt som inte får överstiga 1 400 gram inklusive eventuell pipvikt och tomt magasin, exklusive hylsfångare. OBS! För magnumskyttes vapengrupper M1-M4, M6-M8 gäller 2000 gram och för M5 2500 gram. Viktens noggrannhet kan kontrolleras genom att väga kontrollvikten var vikt är känd.

ANSLAG

Som tydligt utmärker kontrollplatsen.

STARTLISTOR

I förekommande fall kan vid större tävlingar med föranmälan avprickningen lämpligen skötas av vapenkontrollantens medhjälpare och därmed avlasta sekretariatet som kan ägna sig åt eventuella efteranmälningar och resultatshantering.

LISTA MED VAPENBETECKNINGAR

För att kunna pricka av vapentyp om detta påkallats.

ANTECKNINGSMATERIEL

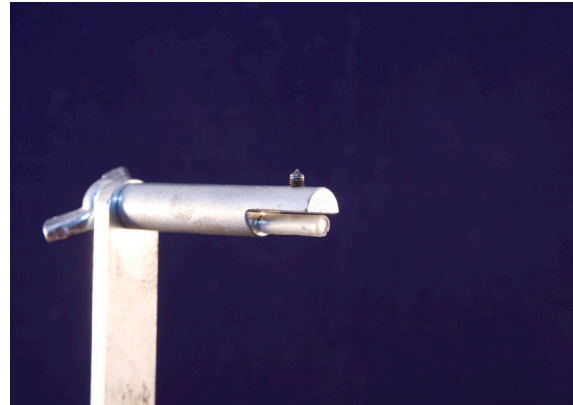
Anteckningsblock, pennor etc.

VERKTYG

För eget och andras behov, bör finnas vid ett särskilt bord i anslutning till kontrollplatsen där skyttar kan göra eventuella justeringar. I första hand behövs rasp, fil, sandpapper men även skruvmejslar och insexnycklar av lämpliga storlekar.

KONTROLLVIKT

Minst en av varje med vikterna 1 000 gram (för vapengrupp B och C) och 1 360 gram (Vapengrupp A och R) bör finnas. Tillverkningstolerans - 0,01 kg. Kontrollvikten får inte ha trissa utan ska ha spets, egg eller friktionsmaterial på bygel. Vikten bör vara kontrollvägd innan användning. Detta kan exempelvis göras i en lokal livsmedelshandel antingen på en fruktvåg, motsvarande, eller på en brevvåg om sådan finns. Vid tävlingar i PPC ska även en vikt på 135 gram finnas. Detta kan exempelvis i undantagsfall vara balansvikter till bilfålgar. Dessa anbringas på lämpligt sätt på kontrollvikten vid vägning.



Godkänd bygel!



Felaktig bygel. Får inte användas!

AVFETTNINGSMEDEL

Eller liknande så kontrollappen sitter kvar under tävlingen i de fall vapnet är infettat.

TORKDUKAR

Det för finnas torkdukar av papper eller putstrasor på platsen för att torka rent vapnen samt att användas för att skydda vapnen på borden.

MÄRKLAPPAR

Märklappar ska finnas för att märka upp vapnen. De ska märkas med aktuell vapengrupp. Finns inte speciella märklappar kan täcklappar i olika färger för vapengrupperna användas eller att man märker lapparna med respektive bokstäver. Detta bör vara gjort innan kontrollen öppnar vid tävlingstillfället.

VAPENKONTROLLANTINTYG

Vapenkontrollanten ska ha det från SPSF utfärdade behörighetskortet väl synligt.

Gemensamma bestämmelser för vapengrupper A, B, C och R

Ur SHB 2022 D.4 ”Vapengrupper specifika bestämmelser”

Vikt	Max 1400 g inklusive eventuell pipvikt och tomt magasin.
Visirlinje	Max 220 mm räknat från siktet (siktbladet) och fram till kornets högsta punkt.
Pipans centrumlinje	Ska passera över hudvecket mellan tumme och pekfinger på skjuthanden när vapnet hålls i normalt avfyringsläge.
Riktmedel	Ska vara öppna. Korn och sikte får vara ställbara i höjd och sida. Mikrometersikte är tillåtet. Mörkerriktmedel, t.ex. fiber-optiska och tritiumbelagda dito, är inte tillåtna vid mörkerskjutning.
Mynningsbroms	Eller annan anordning med liknande funktion är inte tillåten.
Dimensioner	Vapnet ska rymmas i en rektangulär låda med innermått 300 x 150 x 50 mm. Tillverkningstolerans + 1,0 mm på samtliga mått. För revolverar med kaliber .44 och .45 gäller att längdmåttet 300 mm får överskridas inom godkänd piplängd.
Hylsfångare	Är tillåten. Vid kontroll av vapnet ska detta ske utan eventuell hylsfångare.
Avtryckarstopp	Är tillåtet. Stoppar avtryckarens rörelse bakåt efter det att hane eller slagstift frigjorts.

Vapengrupp A

Ur SHB 2022 D.4.1 ”Vapengrupper specifika bestämmelser”

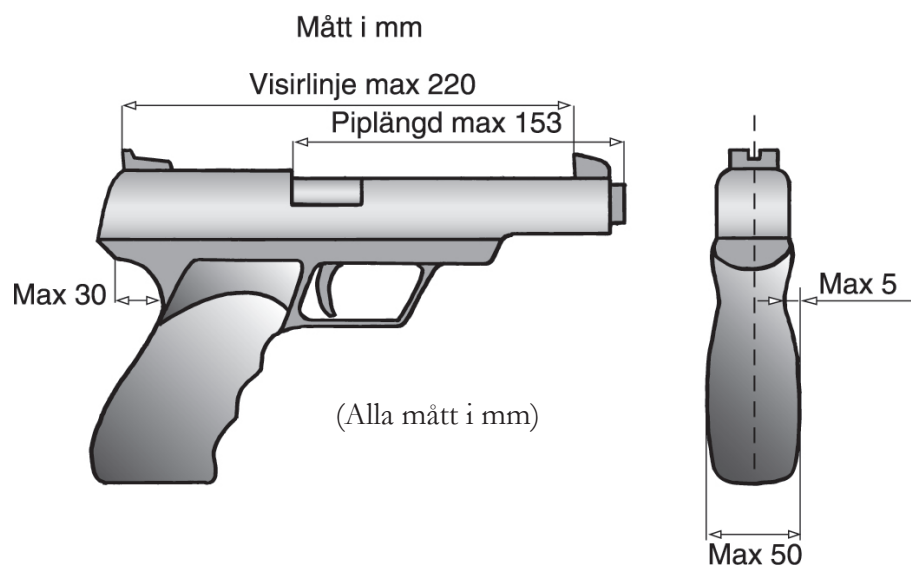
Grovkalibriga pistoler. Tjänstevapen och övriga grovkalibriga pistoler av tjänstevapenkarakteristik. Ska kunna skjutas med mantlad ammunition. Den enskilde skytten är skyldig att förvissa sig om att hans ammunition uppfyller kraven.

Det åligger skytt att själv förvissa sig om att aktuellt vapen är hänförligt till A-vapen. Om osäkerhet föreligger klassas vapnet till vapengrupp B. Det är i så fall viktigt att rätt kontrollapp anbringas på vapnet.

Kaliber	7,6 - 11,4 mm (.30-.45)
Piplängd	Avståndet mellan mynning och pipans bakplan inklusive patronläget: max 153 mm (6”).
Säkring	Alt. a: Vapnet ska ha fungerande säkringsanordning enligt följande: Aktiv säkring: Manuellt påverkad med funktion att i säkrat läge spärra avfyringsmekanismen och/eller slagstiftet
eller	Alt. b: Manuellt påverkad anordning som har avspännande funktion på hane eller slagstift. Passiv säkring som utan aktiv åtgärd passivt spärrar avtryckare, slagstift eller annan del i avfyringsmekanismen och som kopplas bort när skytten greppar vapnet (greppsäkring) eller påverkar avtryckaren.
Kolv	Tumhylla och handstöd är inte tillåtna, se bild nedan.
Ammunition	Ammunitionen ska ha en anslagsenergi av lägst 420 Joule mätt 2 meter framför mynningen. Ammunitionen ska skjutas i skyttens eget vapen. Undantag: För patron 7,65 Browning (32 ACP) gäller 150 Joule, för 9 mm kort (380 ACP) gäller 210 Joule och för 9 mm Browning long (9 mm m/07) gäller 285 Joule som lägsta anslagsenergi. Vapen/ammunition avsedda för .32 SWL, .32 magnum (.32 HR) och .38 special ingår ej oavsett kultyp. Magnum- eller svartkrutsladdad ammunition är ej tillåten.
Avtryck	Min 1360 g anbringat mitt på avtryckaren och mätt parallellt med vapnets kärnlinje (pipan). Endast mekaniskt avfyringssystem är tillåtet.

Pipvikt

Är inte tillåten. Som pipvikt räknas inte yttre fäste på pipa för främre riktmedel (korn) eller fäste och styrning av rekylfjäder och rekylfjäderstång, om fästet väger mindre än 50 g och är en del av vapnets modellens utförande. T.ex. Neuhausen Long Sport eller Llama 87.



Vapengrupp B

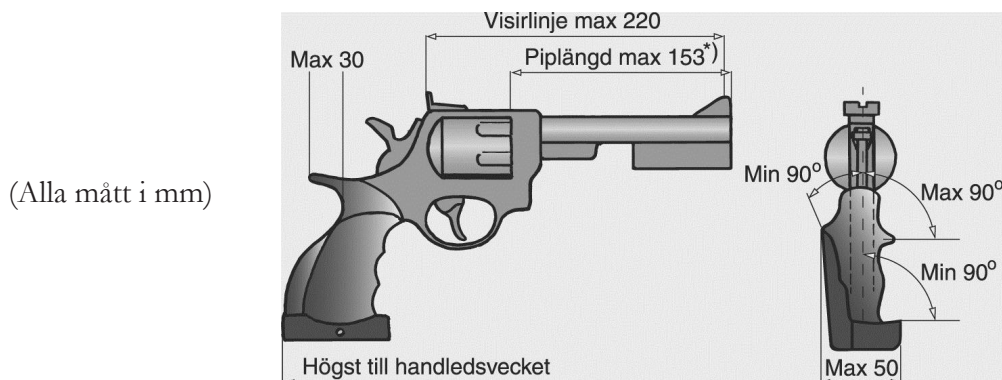
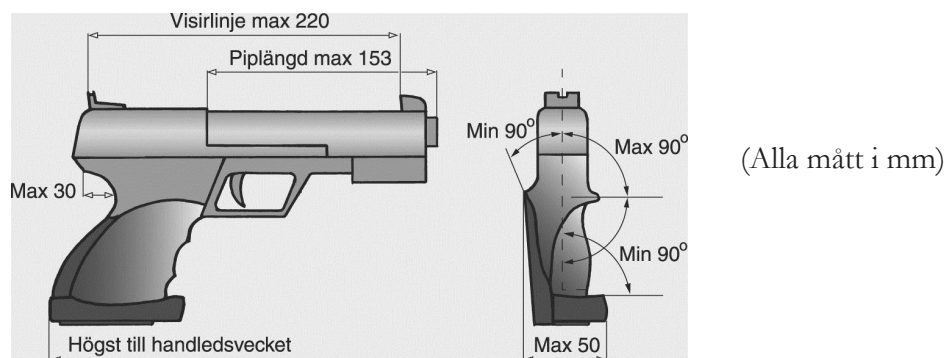
Ur SHB 2022 D.4.2 ”Vapengrupper specifika bestämmelser”

Grovkalibriga pistoler och revolverar.

Observera att vid kontroll av revolverar som ska användas som B-vapen i de tävlingsformer som tillåter detta gäller, förutom avfiringstrycket på 1000 g, övriga krav under ”Vapengrupp R” nedan, vilket inkluderar exempelvis dubbel actiontryck.

Observera även att SPSF vapenbestämmelser inte alltid överensstämmer med ISSF!

Kaliber	7,6-11,4 mm (.30-.45)
Piplängd	Avståndet mellan mynning och pipans bakplan inklusive patronläget: max 153 mm (6”).
Säkring	Inget krav på säkringsanordning.
Kolv	Se bild nedan.
Ammunition	Mantlad eller omantlad blykula i enhetspatron med centralantändning. Magnum- eller svartkrutsladdad ammunition är ej tillåten.
Avtryck	Min 1000 g anbringat mitt på avtryckaren och mätt parallellt med vapnets kärnlinje (pipan).
Pipvikt	Är tillåten om den är fast monterad.



*) För revolver kaliber .44 och .45 gäller dock max 165 mm (6,5”)

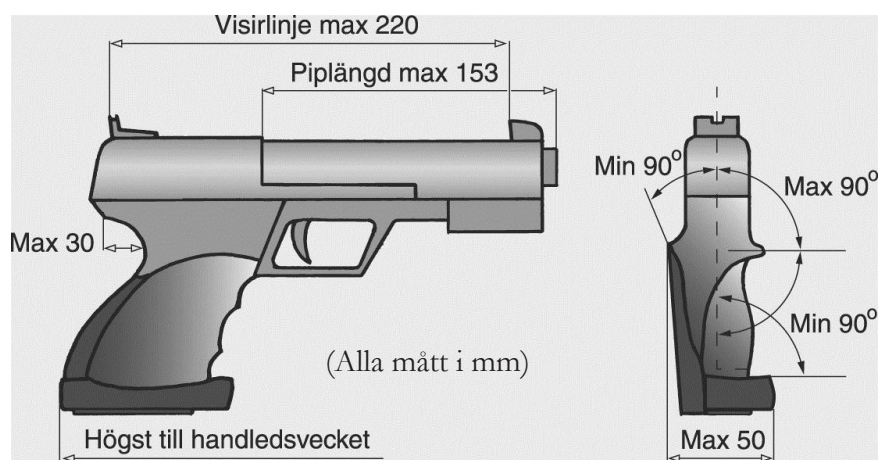
Vapengrupp C

Ur SHB 2022 D.4.3 ”Vapengrupper specifika bestämmelser”

Finkalibriga pistoler och revolverar.

Observera att SPSF vapenbestämmelser inte alltid överensstämmer med ISSF!

Kaliber	5,6 mm, .22.
Piplängd	Avståndet mellan mynning och pipans bakplan inklusive patronläget: max 153 mm (6”).
Pipvikt	Är tillåten om den är fast monterad.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning.
Kolv	Se bild nedan.
Ammunition	Endast kantantänd patron .22 long rifle (.22LR) med omantlad blykula.
Avtryck	Min 1000 g anbringat mitt på avtryckaren och mätt parallellt med vapnets kärnlinje (pipan).



Vapengrupp R

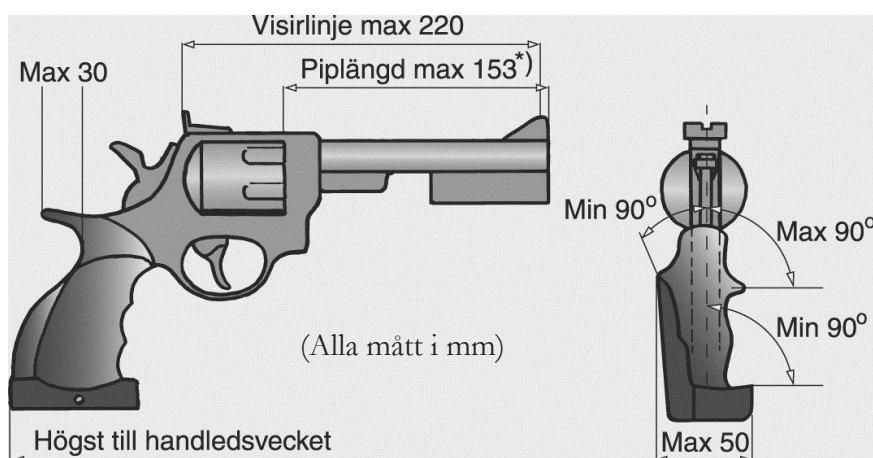
Ur SHB 2022 D.4.4 ”Vapengrupper specifika bestämmelser”

Grovkalibriga revolverar.

Observera att SPSF vapenbestämmelser inte alltid överensstämmer med ISSF!

Kaliber	7,6-11,4 mm (.30-.45)
Piplängd	Avståndet mellan mynning och pipans bakplan exklusive trumman (kammарstycket): max 153 mm (6”). För revolver kaliber .44 och .45 gäller dock max 165 mm (6,5”).
Pipvikt	Är tillåten om den är fast monterad.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning.
Kolv	Se bild nedan.
Ammunition	Mantlad eller omantlad blykula i enhetspatron med centralantändning. Magnumladdad ammunition är inte tillåten. Magnum- eller svartkrutsladdad ammunition är ej tillåten.
Avtryck	Min 1360 g anbringat mitt på avtryckaren och mätt parallellt med vapnets kärnlinje (pipan). Endast mekaniskt avfyringssystem är tillåtet. Vidare gäller att kontrollvikten ska kunna anbringas mot den spända hanen (vapnet med mynningen nedåt, vertikalt) utan att hanen faller fram. (Denna kontroll kan även utföras med en fjädervåg eller liknande). Detta gäller såväl dubbel som single action tryck.

Observera att det kan förekomma revolverar som anpassats till vapengrupp B och därmed har avtryck på 1000g. Dessa kan inte godkännas för tävlande i vapengrupp R. Det är viktigt att vapnen härvid märks med rätt märklapp beroende på vilken vapengrupp som skytten ska delta i.



Vapengrupp M

Ur SHB 2022 E.4 ”Vapengrupper specifika bestämmelser”

Vapenvikt	I vapengrupperna 1-4 samt 8 är vapnets totalvikt, inklusive eventuell pipvikt och tomt magasin, begränsad till 2000 g i vapengrupp 7 till 1400 g, i vapengrupp 5 och 6 till 2500 g.
Pipvikt	Är tillåten om den är fast monterad.
Piplängd	Max 305 mm (12”).
Pipans centrumlinje	Ska passera över hudvecket mellan tumme och pekfinger vid normal skjutställning.
Riktmedel	I vapengrupperna 1-4 samt 6-8 ska riktmedlen vara öppna. Korn och sikte får vara ställbara i höjd och sida. Mikrometersikte är tillåtet. I vapengrupp 5 (FRIGRUPP) är alla typer av riktmedel tillåtna utom riktmedel med projicerande strålar. Typ av riktmedel får inte ändras mellan stationerna.
Visirlinje	Sikte får inte placeras bakom spänd hane eller mantelns bakplan. Korn får inte placeras framför pipmynningen. Gäller inte vapengrupp 5 om optiska riktmedel används.
Mynningsbroms	Eller annan anordning med liknande funktion är inte tillåten.
Dimensioner	Inga fastställda regler.
Kolv	Endast originalkolv eller motsvarande typ får användas, exempelvis gummikolv. Kolv med anatomisk utformning eller handstöd (på kolvens nedre del) är inte tillåten. Kolvens yta får förändras för att förhindra att den halkar i handen, exempelvis med hjälp av isoleringsband. Kolvens form får dock inte förändras.
Avtryck	Min 1360 g anbringat mitt på avtryckaren och mätt parallellt med vapnets kärnlinje (pipan). Endast mekaniskt avfyrings-system är tillåtet. Vidare gäller för revolver att kontrollvikten skall kunna anbringas mot den spända hanen (vapnet med mynningen nedåt, vertikalt) utan att hanen faller fram. (Denna kontroll kan även utföras med en fjädervåg eller liknande).
Trumma och magasin	Trumma på revolver och magasin till pistol ska kunna påfyllas med sex (6) patroner

Ammunition	Ska motsvara normal fabriksladdning och i vapengrupperna 1-4 samt 7 vara av magnumtyp. Ammunition av magnumtyp är en patron där patronhylsans större volym tillåter en större krutladdning och därmed högre prestanda (hastighet) än en motsvarande standardladdning eller specialpatron med samma kaliber och kulvikt.
Single Action	För att ingå i vapengrupperna 1 och 3 ska vapnet i sitt fabriksmässiga grundutförande, såväl modell som funktionsmässigt, vara tillverkat som en Single Actionrevolver. (Hanspänd revolver.)
Double Action	För att ingå i vapengrupperna 2 och 4 ska vapnet i sitt fabriksmässiga grundutförande, såväl modell som funktionsmässigt, vara tillverkat som en Double Actionrevolver. (Hanspänd och avtryckarspänd revolver.)

Vapen som ändras i sin funktion eller i sin mekanism, hänvisas till den vapengrupp, som vapnet tillhör ENLIGT VAPNETS URSPRUNGLIGA FUNKTION ELLER MODELLEN.

Vapengruppen omfattar grovkalibriga pistoler och revolverar och är indelad i indelad i följande 8 undergrupper:

Vapengrupp M1

Single Action Revolver kaliber .41-.44 Magnum.

Vapengrupp M2

Double Action Revolver kaliber .41-.44 Magnum.

Vapengrupp M3

Single Action Revolver kaliber .357 Magnum.

Vapengrupp M4

Double Action Revolver kaliber .357 Magnum.

Vapengrupp M5

Frigrupp Pistol och Revolver kaliber min. 9 mm-max. .455

Vapengrupp M6

Pistol kaliber min 9 mm-max .455.

Vapengrupp M7

Revolver .357 – .44 Magnum, max pipplängd 165 mm (6,5 tum).

Vapengrupp M8

Revolver .38 Special, .38-.40, .44-.40, .44 Special, .45 ACP och .45 Colt.

Vapengrupp PPC

Ur SHB 2022 O.3.

Tävlingsformen omfattar grovkalibriga pistoler och revolverar och är indelad i följande 8 undergrupper:

Revolver 1500

Revolver i kaliber .32 eller större.

Pistol 1500

Halvautomatisk pistol i kaliber .35 eller större.

Open Match

Revolver i kaliber .32 eller större.

Halvautomatisk pistol i kaliber .35 eller större.

Distinguished Revolver

Revolver i kaliber .38 Special med 158 grain blykula.

Distinguished Pistol

Fabrikstillverkad halvautomatisk pistol i kaliber 35 eller större

Standardrevolver 4"

Revolver i kaliber .38 Special med 158 grain blykula.

Standardrevolver 2,75"

Revolver i kaliber .38 Special med 158 grain blykula.

Standard Semi-Automatic Pistol

Massproducerad (minst 1000 tillverkade) pistol i kaliber 35 eller större.

Allmänna regler

Säkerhetsdelar

Inga inre modifieringar får göras som gör vapnet mindre säkert än som det ursprungligen var konstruerat av tillverkaren.

Alla säkerhetsfunktioner som ingår i vapnets ursprungliga konstruktion ska fungera på avsett sätt.

Optiska anordningar

Endast öppna riktmedel är tillåtna förutom i Open Match där optiska och rödpunktssikten tillåts. Optiska-, spegel-, teleskoplaser-, rödpunktssikten och datoriserade sikthjälpmedel är alltid förbjudna utom i Open Match.

Avtryckare

Avtryck som utlöser när de släpps är förbjudna.

Alla anordningar programmerade att aktivera avfyrningsmekanismen på annat sätt än konventionell avtryckarrörelse är förbjudna.

Revolver 1500

Revolver avsedd för patroner med centralantändning.

Kaliber	.32 eller större.
Piplängd	Max 153 mm (6").
Riktmedel	Fasta eller justerbara. Kornet får inte nå framför mynningen. Max visir- linje 216 mm. Siktesskydd får inte nå längre bak än 51 mm.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler.
Kolv	-
Avtryck	Min 1135 g anbringat mitt på avtryckaren och parallellt med vapnets kärnlinje (pipan) om vapnet har single actionfunktion. Avtryckarstopp är tillåtet.
Övrigt	Specifikt förbjudet är varje rekylkontrollsystem baserat på kompensato- rer, pipventilering eller pipportning.

Pistol 1500

Halvautomatiska pistoler avsedd för patroner med centralantändning.

Kaliber	.35 eller större, inklusive 9 mm och .45 ACP.
Piplängd	Max 153 mm (6").
Riktmedel	Fasta eller justerbara. Kornet får inte nå framför mynningen. Max visir- linje 216 mm. Siktesskydd får inte nå längre bak än 51 mm.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler.
Kolv	-
Avtryck	Min 1360 g anbringat mitt på avtryckaren och parallellt med vapnets kärnlinje (pipan) om vapnet har single actionfunktion. Avtryckarstopp är tillåtet.
Övrigt	Specifikt förbjudet är varje rekylkontrollsystem baserat på kompensa- torer, pipventilering eller pipportning samt ett separat tumstöd framför avtryckaren.

Open Match

Revolver avsedd för patroner med centralantändning. Halvautomatisk pistol för centralantänd ammunition i kaliber .35 eller större, inklusive 9 mm och .45 ACP-pistoler.

Piplängd	Inga begränsningar.
Riktmedel	Inga begränsningar annat än de nationella lagarna. Kornet får inte nå framför mynningen.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler.
Kolv	-
Avtryck	Min 1135 g anbringat mitt på avtryckaren och parallellt med vapnets kärnlinje (pipan) om vapnet har single actionfunktion. Avtryckarstopp är tillåtet.
Övrigt	Rekylkontrollsystem baserat på kompensatorer, pipventilering eller pipportning är tillåten.

Distinguished Revolver

Fabrikstillverkad revolver utan utvändiga eller invändiga modifieringar utifrån hur den tillverkats och sålts från ursprungstillverkaren. Förutom vad som är föreskrivet nedan får inga delar tas bort utifrån hur den tillverkats och sålts från ursprungstillverkaren.

Kaliber	.38 (standardammunition 158 grain blykula).
Piplängd	Max 153 mm (6”).
Riktmedel	Fasta eller ställbara sikten från valfri tillverkare är tillåtna. Inga 3-läges sikten eller siktesspångar är tillåtna. Justerbart korn är ej tillåtet. Korn får ha maximalt 10 mm höjd.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler.
Kolv	Kolven får modifieras eller bytas beroende på storleken på skyttens hand eller för att underlätta laddning. Tyngda kolvar eller kolvplattor är förbjudna. Storleken på kolven får inte överskrida följande mått: bas 45x60 mm, höjd 120 mm.
Avtryck	Måste ha single och double actionfunktion och måste klara att lyfta 1135 g mätt parallellt med vapnets kärnlinje när vapnet är upphakat för single actionavfiring. Vilken som helst avtryckare, såld av revolverns originaltillverkare, utan modifiering, får användas. Hening av upphaket eller upphaksspåret på hanen för att få ett ”torr-rare” (crisp) avtryck och en mjukare manövrering och/eller för att bibehålla den krävda minimiavtrycksvikten är tillåtet.
Övrigt	Avfasade trummor är tillåtna. Pivåls är tillåtet. Följande är inte tillåtet: avtryckarskor, kompensatorer, alla sorters externa avtryckarstoppanordningar, användning av någon sorts fyllmedel som gör avtryckarens framsida slät, filning eller på annat sätt ta bort kanter på avtryckaren, filning eller att på annat sätt minska avtryckarens bredd eller längd, tejp på kolven, tumhyllor eller kolvar som putar ut vid basen. Någon substans (annan än svettförebyggare) som resulterar i en klibbig yta på kolven eller handen. Specifikt förbjudet är varje rekylkontrollsystem baserat på kompensatorer, pipventilering, pipportning eller annan åtgärd avsedd att minska rekyl eller pipuppslag med hjälp av krutgaserna..

Distinguished Pistol

Fabrikstillverkad (katalogvara) halvautomatisk pistol för centralantänd ammunition. Alla tillbehör, delar och komponenter som är tillverkade för att kopiera, i material, form och dimension, originalet så som erbjudet av någon av pistolens tillverkare, är tillåtna. Inga externa modifieringar är tillåtna.

Kaliber	.35 eller större (inklusive 9 mm, 10 mm Auto, .40 S & W och .45 ACP pistoler)
Piplängd	Max 127 mm (5"). Ersättningspipa får inte vara längre än originalet.
Riktmedel	Öppna riktmedel från vilken som helst tillverkare är godtagbara. Sikten får vara fasta eller justerbara och fasta korn får inte nå framför mantelns front. Maximal visirlinje 7,5 tum (191 mm).
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler
Kolv	Kolven får modifieras eller bytas beroende på storleken på skyttens hand. Fingregrepp och slip on-grepp är tillåtna. Tumhyllsgrepp/kolvar eller sådana som putar ut vid basen är inte tillåtna, och inte heller tejp eller någon substans (annan än svettförebyggande) som resulterar i en klibbig yta på kolven eller handen.
Avtryck	Minst 1360 g single action eller 1360 g double action för vapen med endast double actionfunktion.
Övrigt	Specifikt förbjudna är fullängdsspångar av Bo-Martyp på manteln, avtryckarskor och varje rekylkontrollsystem baserat på kompensatorer, pipventilering eller pipportning samt tyngda kolvar eller kolvplattor.

Standardrevolver 4''

Fabrikstillverkad revolver utan utvändiga modifieringar.

Kaliber	.38 (standardammunition 158 grain blykula).
Piplängd	Max 102 mm (4'').
Riktmedel	Fast eller ställbart sikte. Justerbart korn är inte tillåtet. Kornet måste vara ramp- eller stolpkorn såsom sålt av vapentillverkaren, rampkorn får bytas mot stolpkorn om sådana har sålts.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler.
Kolv	Kolven får modifieras eller bytas beroende på storleken på den tävlandes hand eller för att underlätta laddning. Tyngda kolvar eller kolvplattor är förbjudna. Storleken på kolven får inte överskrida följande mått: bas 45x60 mm, höjd 120 mm.
Avtryck	Min 1135 g anbringat mitt på avtryckaren och parallellt med vapnets kärnlinje (pipan) om vapnet har single actionfunktion. Avtryckarstopp är tillåtet.
Övrigt	Specifikt förbjudet är varje rekyllkontrollsystem baserat på kompensatorer, pipventilering eller pipportning. Också förbjudna är alla substanser (annan än svettförebyggande) som resulterar i en klibbig yta på kolven eller handen.

Standardrevolver 2,75''

Fabrikstillverkad revolver utan utvändiga modifieringar.

Kaliber	.38 (standardammunition 158 grain blykula).
Piplängd	Max 70 mm (2.75'').
Riktmedel	Se ovan.
Säkring	Se ovan.
Kolv	Se ovan.
Avtryck	Se ovan.
Övrigt	Se ovan.

Standard Semi-Automatic Pistol

Massproducerad (minst 1.000 producerade), fabriksstillverkad (katalogvara) pistol för centralantänd ammunition.

Kaliber	.35 eller större.
Piplängd	Max 140 mm (5,5”).
Riktmedel	Endast fasta riktmedel. Tillverkarens fasta riktmedel får ersättas med andra fasta riktmedel såsom trepunktssystem eller självlysande mörkerriktmedel om sådana inte är förbjudna enligt nationella vapenlagar.
Säkring	Inget krav på säkringsanordning utöver det som krävs enligt allmänna regler.
Kolv	Måste vara utrustad med kolv i standardutförande eller kommersiellt producerad dito av samma storlek och design. Fingergrepp och slip on-grepp är tillåtna. Kolven får modifieras eller bytas beroende på storleken på skyttens hand. Tumhyllsgrepp/kolvar eller sådana som putar ut vid basen är inte tillåtna, och inte heller tejp eller någon substans (annan än svettförebyggande) som resulterar i en klibbig eller torr yta på kolven eller handen.
Avtryck	Minst 1360 g single action eller 1360 g double action för vapen med endast double actionfunktion.
Övrigt	Den enda tillåtna modifiering eller ersättningsdel är magasinpads. Specifikt förbjudna är externa modifieringar förutom de som är tillåtna ovan. Specifikt förbjudna är fullängdsspångar av Bo-Martyp på manteln, avtryckarskor, förlängda mantelspärar, förlängd magasinbrunn och varje rekylkontrollsystem baserat på kompensatorer, pipventilering eller pipportning samt tyngda kolvar eller kolvplattor. Vid avgörande ifall ett specifikt vapen möter andan och intentionen såväl som bokstaven i dessa regler skall det ihågkommas att detta är menat att vara en ren hyllvara från tillverkaren (a totally stock firearm).

Bestämmelser för vapenkontroll

Följande stycke är en avskrift av SHB 2022 C.4.2.1 ”Allmänna bestämmelser”

”Vapenkontroll har till ändamål dels att trygga säkerheten och dels att fastställa att de tävlandes vapen uppfyller gällande vapenbestämmelser.

Vapenkontroll enligt nedanstående bestämmelser skall utföras vid alla mästerskap, nationella tävlingar och övriga tävlingar som fyller kraven för standardmedaljens utdelande.

Vapenkontroll kan ske antingen som obligatorisk kontroll före start eller med utökad stickprovskontroll. Godkännande av utökad stickprovskontroll lämnas av tävlingskommittén för SM, eller av kretsstyrelse i arrangerande krets för övriga tävlingar.

För notering av rekordresultat skall efterkontroll alltid utföras.

Vapen som överlämnas till vapenkontrollant skall vara tömt. Säkerhetspropp/ bricka skall vara isatt och slutstycket framfört/trumman insvängd. Magasinet skall överlämnas separerat från pistolen.

Kontrollanten skall förvissa sig om att vapnet är oladdat innan kontrollen utföres. Kontrollen skall utföras så att vapnet inte tar skada.

Vapenkontrollant skall direkt påtala brott mot säkerhetsföreskrifterna samt vid grova överträdelser göra anmälan till tävlingsledningen.

Behörig att tjänstgöra som vapenkontrollant är den som genomgått av Förbundet/krets anordnad och godkänd kurs för vapenkontrollanter. Även annan erkänt vapenkunnsigperson, som kretsstyrelsen godkänt, får anlitas.

Ur SHB 2022 C.2.1 ”Allmänna bestämmelser”

”Vapen och ammunition skall vara i sådant tekniskt tillstånd att skjutning kan ske utan risker för skytten eller någon i skyttens närhet. Vapen får därför inte ändras från sitt modellensliga utförande vad avser konstruktionsdetaljer som påverkar hållfasthet, säkerhet och avsedd funktion.”

Det yttersta ansvaret ligger därmed på skytten när det gäller vapnets tekniska kondition.

Ur SHB 2022 C.2.2 ”Vapen”

Vid skjutning om Svenska Pistolskytteförbundets märken och standardmedaljer, vid av förbundet anordnade tävlingar samt vid tävlingar som anordnats med förbundets godkännande eller som i föreskriven ordning anmälts till förbundet, får endast användas pistol och revolver med tillhörande ammunition samt övrig utrustning som uppfyller bestämmelserna i detta kapitel.

Viss trimning av vapen får ske. Denna får dock endast omfatta putsning av glidytor, ingreppsytor, fjäderlägen etcetera för att minska onormal friktion och får inte medföra att ingreppsytans storlek, form eller vinkel ändras – ändringar som skulle minska säkerheten hos vapnet. Delar som påverkar vapnets säkerhet får inte heller ändras eller demonteras. Här nämnd trimning bör utföras av vapentekniskt utbildad personal. Efter trimning skall vapnet alltid provskjutas för kontroll av bland annat den halvautomatiska funktionen.

Vapen för Förbundets verksamhet

Följande mått gäller som **minimimått** för vapen som får användas för de tävlingsgrenar som ingår i SPSF verksamhet:

Dimension	Minsta mått*
Piplängd	63,5 mm (2,5")
Längd	150 mm
Höjd	110 mm
Bredd	25 mm
Kapacitet	5 patroner

*En tolerans på 5 %, avrundat till hela millimetrar, tillämpas på samtliga mått utom kapacitet.

Vapen som är uppenbart olämpliga för tävlingsskytte får inte användas inom Förbundets verksamhet. Om tveksamhet råder beträffande vapnets lämplighet skall Förbundet kontaktas.

Vapenkontrollens utförande

Ur SHB 2022 C.4.2.4 ”Kontrollens utförande”

- Ta endast mot ett vapen med isatt säkerhetspropp/bricka.
- Tomt magasin tas emot separat om detta erfordras för kontrollen eller om vapnet kräver att avtrycket ska vägas med isatt magasin.
- Gör patron ur.
- Gör typkontroll. Kontrollera att vapnet inte har ändrats från sitt modellenliga utförande vad avser konstruktionsdetaljer som påverkar hållfasthet, säkerhet och avsedd funktion.
- Kontrollera (okulärt) vapnets tekniska tillstånd beträffande sprickor, onormal friktion eller trimning och att kolvdelar, pipvikt och riktmedel sitter fast.
- Kontrollera avtrycket samt på revolver hanens upphakningsmotstånd. Utförs med kontrollvikt.
- Vid kontrollvägning av vapen med rak avtryckare placeras kontrollviktens bygel mitt på avtryckaren.
- Kontrollera mått och vikt.
- Märk godkänt vapen.
- Vapnet återlämnas med isatt säkerhetspropp eller bricka.



Kontroll av avtrycksvikt



Kontroll av upphakningsmotstånd

Mottagande av vapen

Det är viktigt att som vapenkontrollant följa de säkerhetsregler som gäller, exempelvis att inte sikta på andra med vapnet samt att i övrigt hantera vapnet på ett säkert sätt.

Kontrollanten ska förvissa sig om att vapnet är oladdat innan kontrollen utförs. Kontrollen ska utföras så att vapnet inte tar skada. Tag emot vapnet på sådant sätt att pipan pekar i ofarlig riktning. Samtidigt kontrolleras att bricka eller propp är isatt samt att tomt magasin lämnas separat om så krävs och att revolvers trumma är tom.

Kontrollen bör ske i ofarlig riktning exempelvis mot en vägg och vapnen hanteras mellan kontrollant och skytt från sidan, se exempel på bilden på sida 7.

Alla vapen behöver inte kontrolleras med avseende mått och vikt. Bara om vapnet (kolven) bedöms avvika, eller vapnet känns ”tungt”, eller ligga nära gränsen, kontrollerar man med mätlåda och våg

OBS! Många nya vapen har kolvar som inte håller godkänt mått!

Dispens från krav på propp och bricka

I några enstaka fall är det inte möjligt att använda säkerhetspropp eller bricka och då skall dispens uppvisas. Dispenser utfärdas av Förbundets regelkommitté.

Kontrollera så att korn, sikte, pipvikter, kolvplattor sitter fast. Ta ur propp eller bricka.



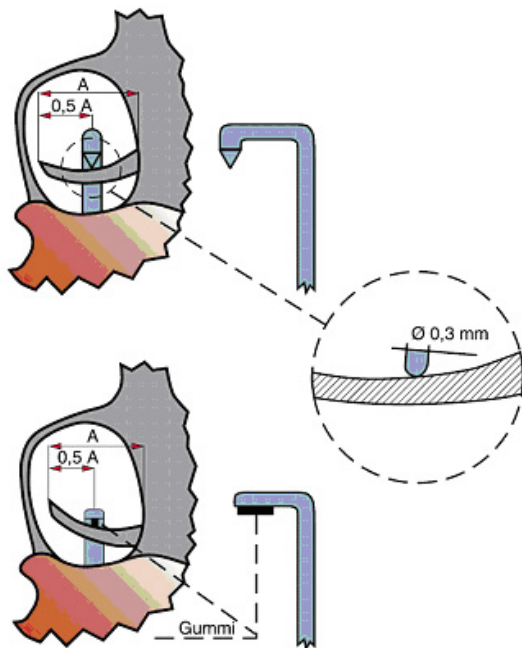
Kontrollvägning

Ur SHB 2022 C.4.2.5 ”Anvisningar för kontrollvägning”

Kontrollvikten ska stå på ett stadigt underlag. Kontrollanten ska under vägningen ha båda armbågarna stödda av underlaget. Vapnet ska hållas med pipan i lodrätt läge. Kontrollviktens bygel ska placeras på mitten av avtryckaren. Kontrollanten bestämmer var kontrollvikten ska placeras. Vid osäkerhet mät från stommen till avtryckarens spets, dela med 2 och mät resultatet från stommen, där ska vikten placeras (se bilden). Vapnet lyftes försiktigt med pipan i lodrätt läge.

Om fastställt tryck inte hålls ankommer det på skytten att göra justering innan ny vägning sker. Prova att lyfta två max tre gånger.

Det är inte tillåtet att lyfta vikten till avtryckaren, att luta vapnet för att kunna lyfta vikten. Det är inte heller tillåtet att placera viktens bygel på annat sätt än den spetsiga delen eller den med friktionsmaterial försedda delen av bygeln, se bild



När vikten lämnar bordet utan att hane (slagstiftet) slår fram, är trycket godkänt. Vanligen brukar vapenkontrollanten med en rörelse avfira vapnet. Detta kan vålla problem för vissa typer av vapen som kan skadas (patronläget, slagstift). För att undvika detta bör man göra på följande sätt:

På revolverar och pistoler med synlig hane; håll i hane när du avfyrar och släpp ner den försiktigt. Pistoler med slagstift; drag slutstycket tillbaka 2- 3 mm och tryck på avtryckaren.

OBS! Vissa vapentyper har ingen upphakning av slutstycket och skytten använder ofta en plastplugg eller liknande för att kunna ha vapnet öppet. Denna ska inte finnas kvar vid vägningen eftersom trycket kan påverkas. Har skytten godkänt tryck, riskerar han ju inte heller eventuella skador om vapenkontrollanten släpper fram hane eller slagstift på sätt som ovan sagts.

När vapen som kräver isatt magasin för avfyrning ska kontrolleras ska magasinen överlämnas tomma till vapenkontrollanten och isättas före kontroll av denne.

Märkning

Godkänt vapen förses med märkning där vapengruppen framgår. Använd med fördel olikfärgade märklappar. Vapen och magasin återlämnas till skytten var för sig. Vapnet återlämnas med propp eller bricka isatt.

Observera att märkning måste ske på ett sådant sätt att rätt delar märks på vapen där växelsats används. Ofta bör märkning ske på vapnets mantel.

Vapenkontrollant skall direkt påtala brott mot säkerhetsföreskrifterna samt vid grova överträdelser göra anmälan till tävlingsledningen. Exempel på sådana brott är att vara; tydligt påverkad av alkohol, påträffas med laddad vapen samt lämna osanna uppgifter. Ytterligare exempel finns i SHB 2018 B.3.2.3 ”Diskvalificering”.

Exempel på tillåtna vapenändringar

Här följer några exempel på tillåtna vapenändringar. För ytterligare och mer fullständig information se under respektive vapengrupp i skjuthandboken.

I vapengrupp A

- Riktmedel får bytas
- Avtryckarstopp får monteras
- Hylsfångare får användas

I vapengrupp B och C

- Riktmedel får bytas
- Annan kolv än original kolv får användas
- Originalkolv får kompletteras med plastiskt trä eller motsvarande
- Hylsfångare får användas
- Avtryckarstopp får monteras

I vapengrupp R

- Riktmedel får bytas
- Annan kolv än originalkolv får användas
- Originalkolv får kompletteras med plastiskt trä eller motsvarande
- Avtryckarstopp får monteras

Ett vapen får inte ändras så att det till funktions- eller verkningsätt blir ett väsentligt annorlunda vapen.

Utökad stickprovskontroll

Utökad stickprovskontroll får enligt SHB C.4.2 genomföras istället för vapenkontroll före start. För att genomföra detta ska det godkännas av kretsstyrelsen vid nationella samt kretstävlingar. Vid SM tävling ska det godkännas av SPSF tävlingskommittén.

Kontrollen utförs under tävlingen eller omedelbart efter att skytten genomfört denna. Vid denna kontroll ska minst 15% av deltagarna i patrullen/skjutlaget slumpmässigt kontrolleras.

Urvalet kan lämpligen ske genom lottdragning, eller via nummrerade kort som dras. Ett annat sätt vid mindre patruller/skjutlag kan en tärning användas.

Kontrollplatsen ska upprättas i närheten av tävlingsplatsen på en väderskyddad plats. Kontrollen ska genomföras av en utsedd certifierad vapenkontrollant som utsetts för uppgiften. Kontrollen ska genomföras på samma sätt som en obligatorisk vapenkontroll före start.

Om vapnet inte godkänns ska skytten omedelbart diskvalificeras för resten av tävlingen med det aktuella vapnet i den aktuella vapengruppen. Om vapnet inte håller avtryckarvikten på max tre försök ska det underkännas.

Det är också viktigt att om utökad stickprovskontroll ska genomföras ska detta vara känt för skyttarna före start, om möjligt ska det anges i inbjudan. Skyttarna ska också ges möjlighet att själva kontrollera sitt vapen innan start genom att exempelvis en mätlåda och en kontrollerad vikt finns tillgänglig på startplatsen.

Mål med utbildning

Bilaga 1

Målet med utbildning är att kunna fungera som vapenkontrollant vid tävlingar där sådan enligt Skjuthandboken erfordras. Vapenkontrollantens uppgift är att kontrollera att de vapen som ska användas är ändamålenliga enligt gällande regler.

Utbildningen delas upp i en teoretisk del och en praktisk del enligt följande:

Teoretisk del beräknad till **5 utbildningstimmar** omfattar kunskap om de teoretiska grunderna för:

- Gällande reglementen
- Vapnens klassindelning och utformning
- Kontrollplatsens utformning och utrustning
- Vapenkontrollens utförande och vapenhantering

Praktisk del beräknad till **3 utbildningstimmar** omfattande:

- Utförande av kontrollplats
- Teknik för kontroll av vapen avseende avfyringstryck, mått och vikt.
- Genomförande av okulär besiktning
- Märkning av godkända vapen

© 2022 Svenska Pistolskytteförbundet

Kan beställas från:
Svenska Pistolskytteförbundet
Box 27001
102 51 Stockholm
Tel: 08-553 401 60
www: pistolskytteforbundet.se