

Bilaga 5

6.3.0 BAN- och MÅLMATERIELSTANDARD (fullständigt reglemente ang. ban- och målmateriel återfinns i SSF "Tekniska Regler för alla grenar").

6.3.2.7 Viltmål (Målmateriel)

6.3.2.7.1 50 meter Viltmål

Tavla för 50 m viltmål skall vara en avbildning av ett löpande vildsvin och försedd med tryckta valöringar i djurets bogparti. Tavlan får endast vara tryckt i en färg. Tavlor för viltmål trycks för såväl vänster- samt högergående riktning. Djurfiguren skall tryckas på rektangulärt papper. Det är ej tillåtet att skära ut djurfiguren. (Se fig 7 A).

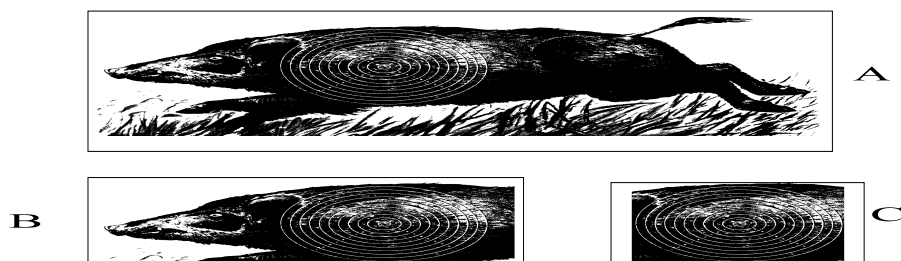
10:an	60 mm (± 0.2 mm)	5:an	230 mm (± 1.0 mm)	Innertian = 30 mm (± 0.2 mm)
9:an	94 mm (± 0.4 mm)	4:an	264 mm (± 1.0 mm)	
8:an	128 mm (± 0.6 mm)	3:an	298 mm (± 1.0 mm)	
7:an	162 mm (± 0.8 mm)	2:an	332 mm (± 1.0 mm)	
6:an	196 mm (± 1.0 mm)	1:an	366 mm (± 1.0 mm)	

Ringtjocklek: 0,5 till 1,0 mm

Centrum av tians ring skall vara 500 mm från målfigurens nos mätt horisontellt.

Valöringarnas poängvärden 1-9 skall vara tydligt tryckta diagonalt på målfiguren i respektive valörzon i rät vinkel mot varandra.

Utbytbara centrumdelar (C) eller halva figurer (B) må användas. Centrumdelarna eller de halva figurerna måste helt anpassas mot den hela tavlan.



50 m viltmål

6.3.2.7.2

Tavla för Viltmål 10 m (Running Target)

Tavlan för 10 m är en enkeltavla, med två träffzoner vardera med 10 valörzoner på vardera sidan och en enda riktprick i mitten

10:an	5.5 mm (± 0.1 mm)	5:an	30.5 mm (± 0.1 mm)
9:an	10.5 mm (± 0.1 mm)	4:an	35.5 mm (± 0.1 mm)
8:an	15.5 mm (± 0.1 mm)	3:an	40.5 mm (± 0.1 mm)
7:an	20.5 mm (± 0.1 mm)	2:an	45.5 mm (± 0.1 mm)
6:an	25.5 mm (± 0.1 mm)	1:an	50.5 mm (± 0.1 mm)

Innertian är vit: 0.5 mm (± 0.1 mm) tolkas på samma sätt som valörerna 3 –10.

Svart färg ringarna 5 -10 = 30.5 mm (± 0.2 mm)

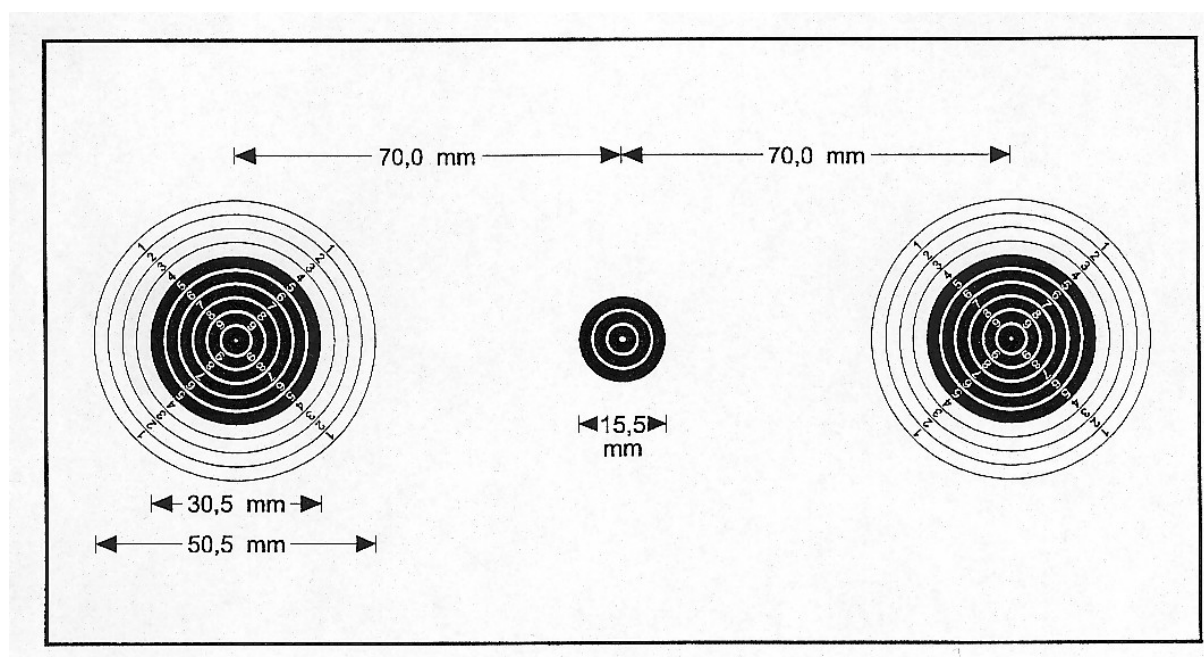
Ringtjocklek: 0.1 - 0.2 mm

Tavlans mått: 260 x 150mm

Centrum av tiornas ringar skall vara 70 mm ($\pm 0,2$ mm) från riktprickens centrum mätt horisontellt.

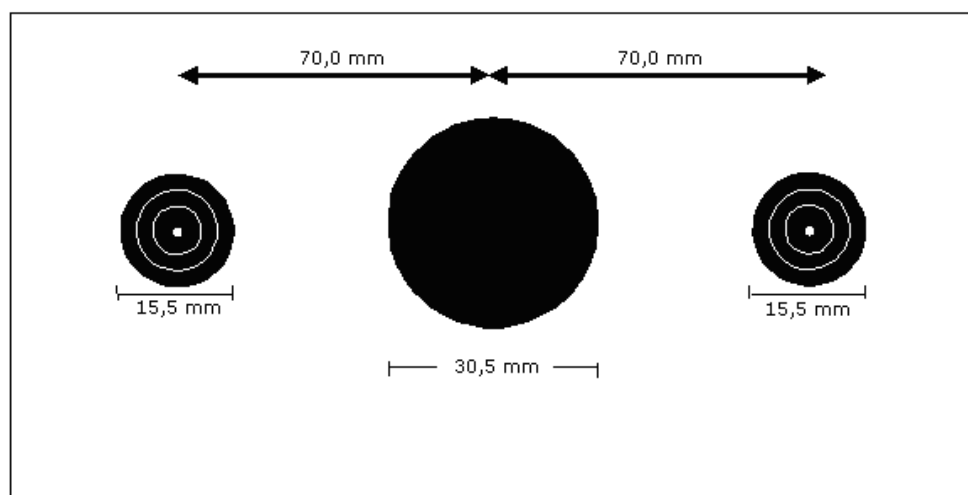
Valörningarnas poängvärden 1-9 skall vara tydligt tryckta på tavlan, i respektive valörzon diagonalt i rät vinkel mot varandra.

Riktpricken är svart med en ytterdiameter av 15.5 mm och skall vara försedd med vit ringning med 10:ans storlek (5.5 mm) och 9:ans storlek (10.5 mm) och en centriskt belägen vit prick (0.5 mm).



6.3.2.7.2.2

Elektronisk tavla för Viltmål 10 m (Running Target)



Pricken på 30,5 mm är ett hål

6.3.3 Provkottstavlor, papper

Provkottstavlor skall vara tydligt märkta med en svart diagonal linje i övre högra hörnet. Denna linje skall vara tydligt synlig med blotta ögat vid normala ljusförhållanden och på aktuellt avstånd.

6.3.4 Baktavla, kontrollspegel, kontrolltavla

Gevär	Se Regel 7.6.3.3
Pistol	Se Regel 8.6.3.3 – 8.6.3.5
Viltmål	Se Regel 10.6.3.17.5

6.3.5 Skjutbanestandard

6.3.5.1 Allmänt för samtliga grenar

6.3.5.1.1 I enlighet med ISSF Allmänna Regler, art. 3.4.2, 3.4.3 och 3.4.4 skall ISSF tekniska delegater i samarbete med tävlingsledare och banfunktionärer för de olika grenarna, vilka utsetts av organisationskommittén, inspektera skjutbanor och utrustning för alla ISSF mästerskapstävlingar. De må godkänna mindre avvikelser från specifikationer i ISSF:s regler, vilka inte står i konflikt med anda och mening i ISSF:s regler och anvisningar, dock med undantag för att inga ändringar får förekomma vad beträffar skjutavstånd och tavelspecifikationer. Deltagande länder och federationer skall meddelas alla godkända avvikelser före utgången av anmälningstiden för deltagande i tävlingen.

6.3.5.1.2 Nya utomhusskjutbanor skall byggas på sådant sätt att solen befinner sig så mycket möjligt bakom de tävlande under tävlingsdagen.

6.3.6 Gemensam banstandard för 300m, 50m, 25m och 10m gevär och pistol

6.3.6.1 Skjutbanorna skall ha en rad måltavlor och en rad skjutplatser. Raden av skjutplatser skall vara parallell med raden av måltavlor. Skjutplatser eller skjutstationer skall vara belägna bakom skjutplatsernas främre

linje.

6.3.6.2 Skjutbanan må, om säkerhetsskäl så kräver, vara omgiven av skyddsväggar. Skydd mot vådaskott från skjutbanan kan också anordnas med ett system med bländen mellan skjutplats och mål.

6.3.6.3 Skydd mot regn, sol och vind skall ordnas i enlighet med ISSF Allmänna Regler, art. 3.5.1.2. Dessa skydd skall utföras på sådant sätt att ingen fördel ges till någon skjutplats eller del av anläggningen.

6.3.6.3.2 50 m banor skall ha minst 45 m mot öppen himmel.

6.3.6.3.4 10 m banor för ISSF mästerskapstävlingar eller olympiska tävlingar skall anordnas inomhus i enlighet med ISSF Allmänna Regler; art 3.5.1.

6.3.8 Skjutavstånd

6.3.8.1 Världsrekord kan endast noteras om skjutbanorna fyller de normer, som specificeras i regel 6.3.8.3.

6.3.8.2 Skjutavstånd skall mätas från skjutplatsens främre linje till tavlans yta. Används markörgrav skall avståndet mätas till den främre tavlans yta som alltid är tävlingstavla.

6.3.8.3 Skjutavstånden skall vara så exakta som möjligt. Följande toleranser medges:

300 m	
50 m	
25 m	
10 m	
50 m viltmålsbana	
10 m viltmålsbana	

6.3.8.4 På 50 m banor, som kombinerats för gevär, pistol och viltmål, tillåts en ökning av avståndet med 2.50 m för viltmål. Öppningen skall i så fall justeras (se 6.3.18.11).

6.3.8.5 Skjutplatsens främre linje skall vara tydligt markerad. Ingen del av den tävlandes kropp får vidröra golvet eller marken framför denna linjes kant som är närmast skytten.

6.3.9 Tavelcentrums höjd (tians centrum)

Tavlornas centrum skall befinna sig inom nedanstående mått, mätt vertikalt från skjutplatsens golv:

	Nominell höjd	Tillåten skillnad
300 m	3,00 m	± 4,00 m
50 m	0,75 m	± 0,50 m
25 m	1,40 m	± 0,10 m
10 m	1,40 m	± 0,05 m
50 m viltmål	1,40 m	± 0,20 m
10 m viltmål	1,40 m	± 0,05 m

Alla tavlor inom en skjutbana eller grupp av tavlor måste vara på samma höjd (± 1 cm).

6.3.11 Horisontella skillnader för skjutplatser på 50 m- och 10 m- banor för viltmål samt 25 m- pistolbanor

Skjutplatsernas centrum skall vara placerade enligt följande.

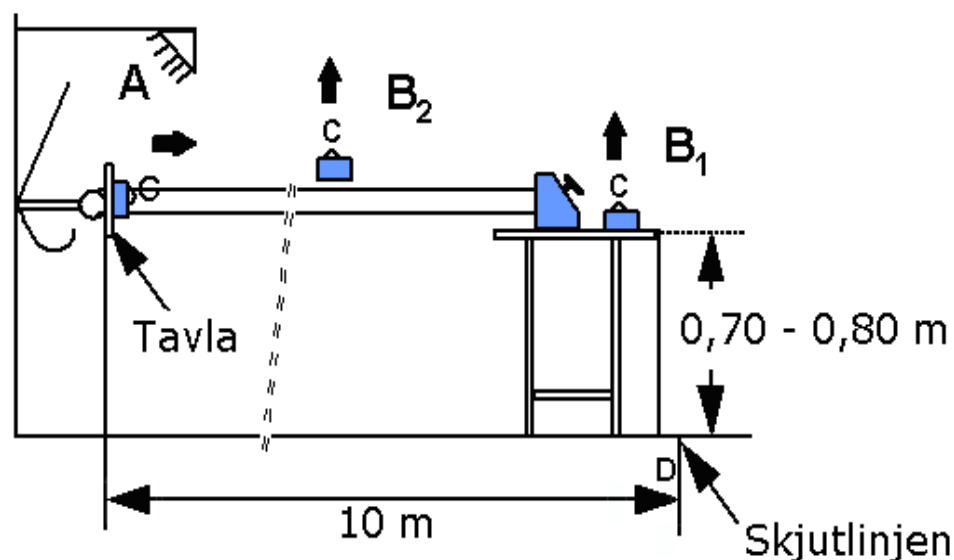
6.3.11.2 På banor för viltmål i centrum av öppningen.

6.3.11.3 Skjutplatsens mitt skall vara orienterad mot centrum av motsvarande tavla eller öppning. Horisontella avvikelser från den rätta vinkeln från skjutplatsen till centrum av tavlan eller öppningen tillåts enligt följande:

	Maximal avvikelse åt båda sidor
25 m bana	0,75 m
50 m viltmålsbana	2,00 m
10 m viltmålsbana	0,40 m

6.3.15.4.3 Ljusmätning på 10 m inomhusbana

- A Läge för ljusmätaren vid min 1500 lux
- B₁₋₂ Läge för ljusmätaren vid min 300 lux
- C Fotocellen på ljusmätaren
- D Kant på skjutbord 10 cm framför skjutlinjen



6.3.18 Allmänna normer för skjutbana för viltmål

- 6.3.18.1** Skjutbanan skall vara så anordnad att målet rör sig horisontellt i båda riktningarna över ett öppet område och med konstant hastighet. Detta område, inom vilket målet får beskutas, kallas "öppningen". Målets rörelse över öppningen kallas ett "lopp".
- 6.3.18.2** Skyddsväggarna på vardera sidan om öppningen skall vara så höga att ingen del av målet är synlig förrän målet når öppningen. Skyddsväggarnas kanter skall vara markerade med en från målet avvikande färg.
- 6.3.18.3** Målen för 50 m placeras på en vagn eller liknande, som är så anordnad att de två tavlorna (en vänster- och en högergående) kan visas omväxlande. Vagnen kan gå på räls, kabel eller liknande arrangemang och drivas av en anordning, som kan justeras noggrant beträffande hastighet. Målen för 10 m bytes icke för vänster- och högerlopp.
- 6.3.18.4** Skjutbanan skall vara så anordnad att personer inte utsätts för fara under skjutningen
- 6.3.18.5** Skjutplatsen skall anordnas så att den tävlande är synlig för åskådarna. Skjutplatsen skall vara skyddad mot regn. Om det kan åstadkommas utan att hindra att den tävlande är synlig för åskådarna skall skjutplatsen också skyddas mot sol och vind.
- 6.3.18.5.1** Skjutplatsen skall vara minst en (1) meter bred och orienterad mot centrum av öppningen enligt 6.3.11.3. Blindavfyringsplats skall vara belägen till vänster om skjutplatsen. Skjutplatsen skall avskiljas på båda sidorna medelst skärmväggar så att den tävlande inte störs av blindavfyringar eller andra yttre omständigheter. Skiljevägg mellan skjutplatsen och blindavfyringsplats får inte vara längre än att den tillåter den blindavfyrande att iaktta den tävlandes färdigposition genom att observera gevärsmynningens rörelser.
- 6.3.18.6** Framför skytten skall det finnas en bänk eller ett bord ca 0,7 m - 0,8 m högt.

6.3.18.7 Bakom den tävlande skall finnas utrymme för skjutledare och minst en juryledamot. Protokollförare skall placeras antingen bakom eller vid sidan av skjutplatsen.

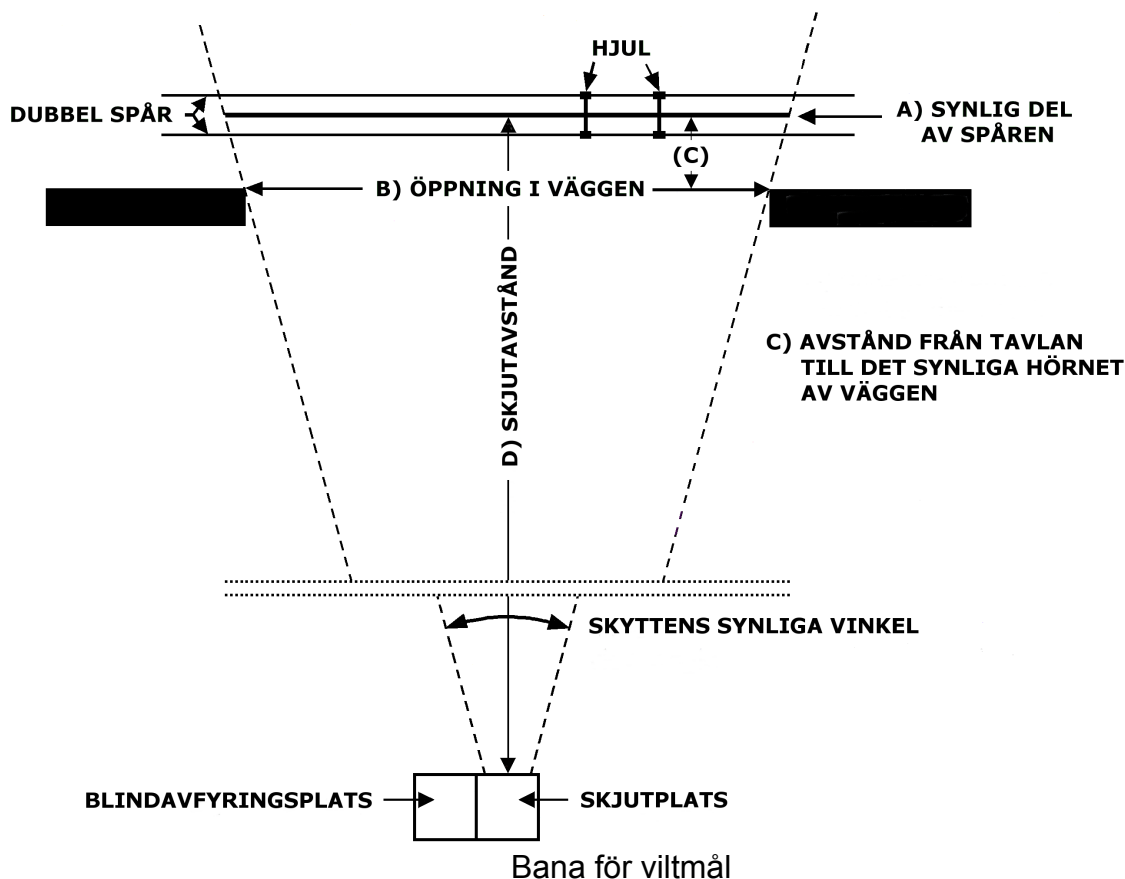
6.3.18.8 Tiden för loppen är:

Långsamma lopp:	5,0 sek. + 0,2 – 0,0 sek.
Snabba lopp:	2,5 sek. + 0,1 – 0,0 sek.

6.3.18.9 Tidtagning skall helst utföras med elektronisk mätning med kontakter på rälsen för start och stopp. Om denna metod ej kan användas skall tidtagning ske med tre (3) stoppur, som manövreras av tre (3) olika personer. Median- (=mittersta) värdet från de tre (3) uren skall gälla. Om tiden för ett lopp befinner sig kortare eller längre än reglerna medger skall skjutbanepersonal eller jury justera löptiden att motsvara vad som föreskrivs (se 6.3.18.8). Om tidtagningen är inbyggd i startkontrollen, skall tidtagningen kontrolleras och förseglas av jury.

6.3.18.10 Vid ISSF mästerskap skall tiden för loppen kontrolleras elektroniskt och fortlöpande visas, så att de tävlande och funktionärer kan kontrollera tiden. Varje avvikelse från 6.3.18.8 måste omgående korrigeras.

6.3.18.11 Viltmålsbanor



A	synlig del av spåren
B	öppning i väggen mellan de synliga hörnen
C	avstånd från tavlan till väggens synliga hörn
D	skjutavstånd
Formel för bestämning av öppning	
$B = A \times (D - C) / D$	
Exempel (50 m)	$B = 10,00 \text{ m} \times (50,00 \text{ m} - 0,20 \text{ m}) / 50,00 \text{ m}$
C = 0,20 m	$B = 10,00 \text{ m} \times 49,80 / 50,00 = 10,00 \text{ m} \times 0,996$ $B = 9,96 \text{ m}$
Exempel (10 m)	$B = 2,00 \text{ m} \times (10,00 \text{ m} - 0,15 \text{ m}) / 10,00 \text{ m}$
C = 0,15 m	$B = 2,00 \text{ m} \times 9,85 / 10,00 = 2,00 \text{ m} \times 0,985$ $B = 1,97 \text{ m}$

6.3.18.11.1 Speciella normer för viltmålsbana 50 m

6.3.18.11.1.1 På båda sidor om öppningen skall finnas en lodrät vägg till skydd för markörer och blinderingspersonal.

6.3.18.11.1.2 Bakom öppningen skall finnas en kulfångsvall. Framför öppningen skall finnas en låg vägg för att dölja och skydda målvagn, etc.

6.3.18.11.1.3 Banans synliga längd skall vara:
10,00 m (+0,05 m/ -0,00 m) sett från skjutplatsen. Hänsyn till detta skall tas när öppningen mäts eftersom avståndet mellan väggens synliga hörn och tavlan påverkar den banlängd på vilken tavlan är synlig.

6.3.18.11.2 Speciella normer viltmålsbana 10 m

6.3.18.11.2.1 Sker tavelväxling och valörbestämning bakom målmaskineriet måste tillfredsställande skydd anordnas för personalen. Tavelväxling och valörbestämning skall övervakas av juryledamot.

6.3.18.11.2.2 Bakom öppningen skall finnas ett kulfång, som förhindrar rikoschetter. Maskineriet skall vara skyddat av frontplåt.

6.3.18.11.2.3 Banans synliga längd skall vara:
2,00 m (+0,01 m/ -0,00 m) sett från skjutplatsen. Hänsyn till detta skall tas när öppningen mäts eftersom avståndet mellan väggens synliga hörn och tavlan påverkar den banlängd på vilken tavlan är synlig.

6.3.18.11.2.4 Skärmar skall vara monterade från skjutplatsens sidor och 2 m framåt för att förhindra visuellt störande av den tävlande från höger eller vänster.

6.3.18.11.2.5 För att spara tid kan två skjutplatser anordnas och användas alternerande. Om så sker får de två skjutplatserna inte avvika från normerna i regel 6.3.11.3.

6.3.18.11.2.6 När elektroniska tavlor används ställs tidtagningsutrustningen in så att den ger reglements enligt exponeringstid (se 6.3.18.8) plus 0,1 sek. Detta skall försäkra att det tidigare uppträdande av siktmärket på den elektroniska tavlan är tillgodosett.

6.3.18.11.2.7 Lägstaljusstyrka på tavlorna är 1000 lux. Allmän belysning på banan minst 300 lux (se 6.3.15.4.3 för mätning).