



**ISSF**



# **NORGES SKYTTERFORBUND**

## **REGLER FOR DØMMING AV PAPIRSKIVER**

---

Versjon 2017 (Første utgave, V1.1 03/2017)

Gjelder fra 1. januar 2017



## **Innledning:**

Fra og med perioden 2017 – 2020 er ISSFs regler for dømming av papirskiver flyttet fra ISSFs Generelle og Spesielle Tekniske Regler og samlet i dette vedlegget til de Generelle tekniske reglene.

De Olympiske lekers skyteøvelser, ISSFs verdensmesterskap, World Cups og junior World Cups skal nå gjennomføres på elektroniske skiver, men ISSF anerkjenner at noen kontinentale mesterskap og mange konkurranser på nasjonalt, regionalt og klubbnivå fortsetter å benytte papirskiver.

«Regler for dømming av papirskiver» er gyldig for gjennomføring av konkurranser som benytter og dømmer papirskiver. Andre ISSF regler skal, etter som de er hensiktsmessig, benyttes til å styre alle andre konkurranseoperasjoner.

**NB:** Når figurer og tabeller inneholder spesifikk informasjon, har de samme gyldighet som de nummererte artiklene.

Utdypning og definisjoner av uttrykk og forkortelser brukt i den originale, engelskspråklige utgaven av regelverket finnes på side 3 i ISSFs General Technical Rules.

Den originale utgaven av ISSF-reglementet er skrevet på engelsk, som er ISSFs offisielle språk.

I spørsmål hvor det er tvil eller uenighet, skal juryen legge den engelske teksten til grunn for sine fortolkninger og avgjørelser.

Den norske utgaven er oversatt fra den engelskspråklige originalutgaven. Oversettelse, bearbeidelse og redigering er foretatt av Unni Nicolaysen i 2017 iht. 1. utgave, V1.1 03/2017. Korrektur, bearbeidelse av figurer og nummerering er utført av Eirik Jensen.



## 1 PAPIRSKIVER OG TOLKER

### 1.1 Offisielle ISSF skiver

1.1.1 Alle skiver må, hva gjelder skillelinjer, dimensjoner eller andre spesifikasjoner være i samsvar med det som er beskrevet i art. 6.3.4.

1.1.2 Skivenes treffsoner er inndelt med skillelinjer. Dimensjonene på alle treffsoner måles fra ytterkant (ytre diameter) på skillelinjene.

1.1.3 I ISSF- mesterskap er bare skiver med ett (1) sort sikteområde (blink) tillatt, unntatt i viltmåløvelsene.

1.1.4 Prøveskiven skal være tydelig merket med en sort diagonal stripe i øvre høyre hjørne av skiven. Stripen skal være klart synlig med det blotte øye på vedkommende avstand under normale lysforhold (unntatt for øvelsene 25 m silhuettpistol og 50 viltmål).

### 1.2 Kontroll av skiver - krav (gjelder kun for ISSF mesterskap)

1.2.1 Prøver av alle papirskiver (fem (5) av hver type) som skal brukes i ISSF- mesterskap, skal sendes til ISSFs generalsekretær for kontroll, verifisering av spesifikasjoner og godkjenning minst seks (6) måneder før mesterskapet begynner.

1.2.2 **Kvaliteten og målene** på alle skiver skal kontrolleres på nytt av teknisk delegat(er) før hvert mesterskap begynner. Bare skiver som er identiske med de godkjente prøver kan brukes.

### 1.3 Skivedømming

1.3.1 Skiver kan dømmes med pluggtolker i samsvar med art. 1.4 (under) eller med elektroniske dømmesystemer som er godkjent av ISSF.

1.3.2 Rifle- og pistolskiver kan dømmes med hele treffverdier, eller hvis det benyttes godkjente elektroniske dømmemaskiner, treffverdier med desimaler. Dømming av treffverdier med desimaler gjøres ved å dele verdisonen i ti like verdisoner, angitt med desimalverdier fra null (f.eks. 10,0, 9,0 osv.) til ni (f.eks. 10,9, 9,9 osv.);

1.3.3 **Skivekartongen** skal ha ikke-reflekterende farge og overflate, slik at det sorte sikteområdet (sentrum) er klart synlig under normale lysforhold på vedkommende avstand. Skivekartongen og skillelinjene skal beholde korrekte dimensjoner under alle vær- og klimaforhold. Skivekartongen skal registrere skuddhull uten overdreven riving eller deformering.

### 1.4 Tolker og bruken av dem

Når det benyttes papirskiver skal det brukes pluggtolker for å dømme tvilsomme skudd. Pluggtolker skal tilfredsstillende følgende krav:

#### 1.4.1 25 m grovpistol

Flensdiameter	9,65 mm (+0,05/ -0,00 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	Som det kaliber som brukes
Plugglengde:	10 mm til 15 mm
Brukes til:	Grovpistoløvelser



#### 1.4.2

#### 300 m rifle

Flensdiameter:	8,00 mm (+ 0,05/- 0,00 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	Som det kaliber som brukes
Plugglengde:	10 mm til 15 mm
Brukes til:	300 m rifleøvelser

#### 1.4.3

#### Finkalibret rifle og pistol 5,6 mm (.22")

Flensdiameter:	5,60 mm (+0,05/ -0,00 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	5,00 mm (+0,05 mm)
Plugglengde:	10 mm til 15 mm
Brukes til:	I alle øvelser hvor det brukes 5,6 mm ammunisjon.

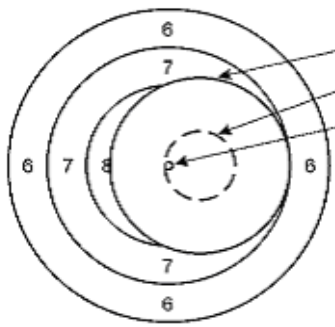
#### 1.4.4

#### 4,5 mm INNVENDIG pluggtolk

Flensdiameter:	4,50 mm (+ 0,05/-0,00 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	Flesdiameter minus 0,02 mm (4,48 mm)
Plugglengde:	10 mm til 15 mm
Brukes til:	Måling av treffsonene 1 og 2 på luftrifle- og 10 m viltmålskiver. Måling av treffsone 1 på luftpistolskiver.

#### 1.4.5

#### Bruk av **UTVENDIG** luftpistoltolk for å dømme innertiere på luftrifleskiver

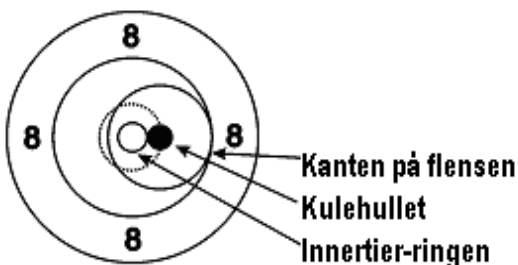
 <p><b>Kanten på flensen</b> <b>Kulehullet</b> <b>Tier-ringen</b></p>	<p>Når ytterkanten av flensen på en utvendig luftpistoltolk ligger innenfor skillelinjen for verdisonen 7 på en luftrifleskive er treffverdien innertier.</p>
--	---



#### 1.4.6

### Bruk av **UTVENDIG LUFTPISTOL INNERTIERTOLK** for å dømme innertiere på luftpistolskiver

Flensdiameter:	18,0 mm (+0,00/ -0,05 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	4,60 mm (+0,05 mm)
Plugglengde:	10 mm to 15 mm
Brukes til:	Måle innertiere på luftpistolskiver



Når ytterkanten av flensen på en utvendig luftpistol innertiertolk ligger innenfor skillelinjen for verdisonen 9 på en luftpistolskive er treffverdien en innertier.

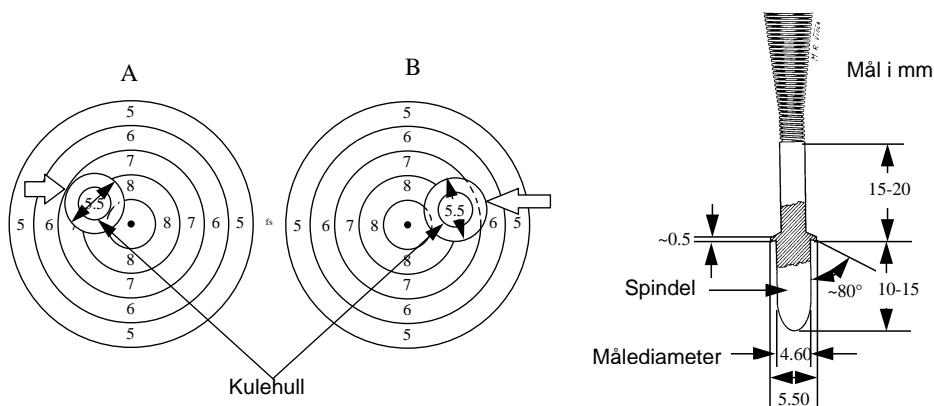
#### 1.4.7

### 4,5 mm **UTVENDIG** pluggtolk for 10 m luftrifle og 10 m viltmål

Flensdiameter:	5,50 mm (+0,00/ -0,05 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	4,60 mm (+0,05 mm)
Plugglengde:	10 mm to 15 mm
Brukes til:	10 m luftrifle og 10 m viltmål, treffsonene 3 og 10. Også for måling av innertier på 10 m viltmål.

#### 1.4.8

### Bruk av **UTVENDIG** pluggtolk for luftr



Illustrasjon "A" viser et tvilsomt skuddhull hvor ytterkanten på den utvendige pluggtolken ligger innenfor skillelinjen for verdisonen 7. Skuddet dømmes til 9.

Illustrasjon "B" viser et tvilsomt skuddhull. Den utvendige pluggtolken ligger over skillelinjen mellom verdisonen 7 og 6. Skuddet dømmes til 8.



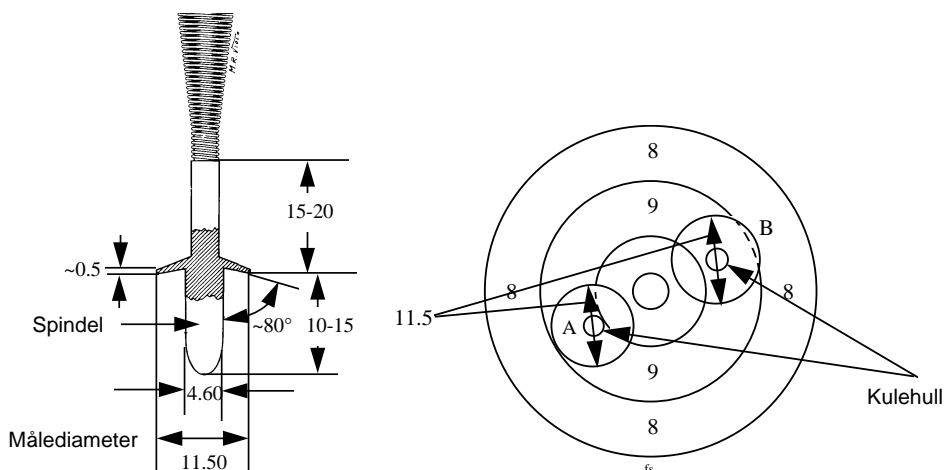
#### 1.4.9

#### 4,5 mm UTVENDIG pluggtolk for 10 m luftpistol

Flensdiameter:	11,50 mm (+0,00/ -0,05 mm)
Flenstykkelse:	Ca. 0,50 mm
Pluggdiameter:	4,60 mm (+0,05 mm)
Plugglengde:	10 mm til 15 mm
Brukes til:	10 m luftpistol, treffsonene 2 til 10

#### 1.4.10

#### Bruk av UTVENDIG pluggtolk for luftpistol



Illustrasjon "A" viser et tvilsomt skuddhull med den utvendige pluggtolken på plass. Ytterkanten av flensen ligger innenfor skillelinjen for verdisonene 9. Skuddet dømmes til 10.

Illustrasjon "B" viser et tvilsomt skuddhull med den utvendige pluggtolken på plass. Ytterkanten av flensen ligger over skillelinjen mellom verdisonene 8 og 9. Skuddet dømmes til 9.

#### 1.4.11

#### Langskuddstolk

Langskuddstolken er en flat, gjennomsiktig plastplate med to parallelle linjer inngravert på den ene siden.

- For 25 m grovpistol (9,65 mm) er avstanden mellom linjene 11,00 mm (+0,05 mm - 0,0 mm) innvendig målt; og
- For finkaliber (5,6 mm) er avstanden mellom linjene 7,00 mm (+0,05 mm - 0,00 mm) innvendig målt. (Brukes i 25 m 5,6 mm pistoløvelser).

## 2

### BANE- OG STANDPLASSUTSTYR

#### 2.1

#### Bakskiver

Bakskiver må brukes sammen med 50 m og 300 m skiver i samsvar med art. 6.3.5.2. Området umiddelbart bak skiven skal dekkes med kontrollark. Nye kontrollark skal settes opp for hver skytter i hver deløvelse.

#### 2.2

#### Bakskiver for 25 m

- I alle 25 m pistoløvelser skal det brukes bakskiver for å avhjelpe identifiseringen av mulige bomskudd;

**Nasjonalt gjelder:** I åpne stevner skal kontrollark eller bakskive benyttes. I NM skal bakskive benyttes.



- b) Bakskiver skal, som et minimum, dekke hele bredden og høyden av 25 m rammeverket (5 skiver). De skal være plassert i samme avstand fra konkurranseskivene, en (1) meter bak. For å kunne registrere skudd mellom konkurranseskivene skal de være sammenhengende, eller på rammer som står tett inntil hverandre, uten luft i mellom;
- c) Bakskiver skal være laget av ikke-reflekterende papir med nøytral farge slik som fargen på skiven; og
- d) I 25 m øvelsene skal det settes opp nye bakskiver for hver skytter i hver deløvelse.

## 2.3 Skiveskiftersystemer

2.3.1 10 m baner må være utstyrt med skivetrekk eller skiveskiftersystemer som tillater bytting av skiver etter hvert skudd.

2.3.2 50 m baner må være utstyrt med skivebokser, skivetrekk eller grav som tillater bytting av skiver etter hvert skudd.

2.3.3 300 m baner må være utstyrt med skivetrekk som tillater at skivene senkes og markeres etter hvert skudd.

## 2.4 Krav til standplass hvis det benyttes resultatfører

2.4.1 Et bord, en stol og en skivekikkert.

2.4.2 En tavle på ca. 50 cm x 50 cm hvor resultatføreren kan notere uoffisielle poengsummer for tilskuere. Tavlen bør plasseres slik at den lett kan sees av tilskuerne uten at den skjuler skytterne.

## 2.5 Krav til svingmekanismer for skiver på 25 m pistolbaner

Skiverammer for 25 m silhuett pistoløvelsen skal stå i grupper à fem (5), alle i samme høyde (+ 1 cm). Alle skal virke samtidig og vende mot en standplass som er plassert rett overfor sentrum av midtre skive i gruppen. Avstanden mellom sentrum av skivene, akse til akse, i en gruppe à fem (5) skal være 75 cm (+1 cm).

2.5.1 Baner skal være utstyrt med roterende skiver eller svingmekanismer som kan svinge skivene 90° ( $\pm 10^\circ$ ) om den vertikale akse. I presisjonsdelen av 25 m pistoløvelser kan stasjonære skiverammer brukes.

- a) Svingtiden skal ikke overskride 0,3 sekund;
- b) Når skivene svinger, skal det ikke være synlig vibrasjon som kan forstyrre skytteren; og
- c) Sett ovenfra skal skivene svinge med urviseren når de svinger fram, og mot urviseren når de svinger bort.

### Vendeskivenes rotasjon

Svingretning når skiven vender fram



Svingretning når skiven vender bort

- d) Alle skivene i en seksjon skal svinge samtidig. Det oppnås ved å bruke en mekanisme som svinger effektivt og gir presis tidtaking.



**2.5.2** Den automatiske svinge- og tidsregulatoren må sikre nøyaktig og presis tidtaking og at skivene forblir framsvingt i fastsatt tidsperiode og svinger bort når perioden er over (+ 0,2 sekunder - 0,0 sekunder).

- a) Tidtakingen starter i det øyeblikk skivene begynner å svinge fram og stopper i det øyeblikk skivene begynner å svinge bort; og
- b) Hvis tiden er kortere enn fastsatt eller overstiger den med mer enn 0,2 sekunder skal standplassleder, på eget initiativ eller på anmodning fra et jurymedlem, stoppe skytingen for å justere tidsregulatoren. I slike tilfeller kan juryen utsette starten eller omstarten av skytingen.

**2.5.3** **Visningstider for 25 m pistoløvelser er:**

- a) 25 m silhuettpistol: 8, 6 og 4 sekunder;
- b) 25 m standardpistol: 150, 20 og 10 sekunder; og
- c) Hurtigdelen av 25 m pistol og grovpistol: framsvingt i tre (3) sekunder for hvert skudd, vekslende med en bortsvingt periode på sju (7) sekunder ( $\pm 0,1$  sekund).
- d) For visningstidene er en toleranse på +0,2 til - 0,0 sekund tillatt.

**2.5.4** Hvis det brukes kryssfiner eller annet hardt materiale som bakgrunn for skivene, skal området som tilsvarer treffsone 8 enten skjæres ut, eller erstattes med kartong for å lette dømmingen.

### **3 KONKURRANSEFUNKSJONÆRENS PLIKTER**

#### **3.1 Jurymedlemmers plikter - kun 25 m øvelser**

- a) Når det brukes papirskiver i 25 m øvelsene må det utnevnes et jurymedlem fra RTD- og/eller pistoljuryen for hver seksjon av skivegrupper, eller for hver fem (5) til ti (10) skiver (en pr. skivedommer). Jurymedlemmet skal følge skivedommeren ved skivene;
- b) Jurymedlemmet skal forvise seg om at skivene er inspisert før dømmingen begynner, påse at de har korrekt antall skudd, om skuddene er nær skillelinjene etc. Tvilsomme situasjoner skal avklares før dømmingen begynner;
- c) Avgjørelser i tvilsomme situasjoner skal avgjøres samtidig av to (2) jurymedlemmer og skivedommeren. Ett jurymedlem skal være leder og skal om nødvendig sette inn pluggtolken;
- d) Jurymedlemmet ved skivene skal se til at alle resultater som føres av annenskriveren ved skivene er korrekte og at juryavgjørelser blir tilbørlig notert og attestert på resultatkortet; og
- e) Jurymedlemmet skal se til at skivene ikke blir lappet og at treff ikke markeres med fargede pluggskiver før tvilsomme treff er avklart og resultatet er ført korrekt av annenskriveren.

#### **3.2 Resultatførerens plikter og oppgaver**

Når papirskiver brukes kan det utnevnes en resultatfører for hver standplass. Resultatføreren skal:

- a) Fulle ut eller bekrefte opplysningene på resultatkortet og den uoffisielle resultatavlen (skytterens navn, start(Bib)nummer, standplassnummer, etc.);
- b) Hvis det brukes fjernstyrte skiveskiftesystemer skal resultatføreren ha kikkert. Hvis resultatføreren er ansvarlig for skiveskiftingen må han vente noen sekunder før han gir tegn til skiveskift, så skytteren får anledning til å se treffene;





- c) Av hensyn til tilskuerne føre foreløpig verdi av hvert treff på resultatkortet og på resultatavlen som er plassert over eller ved siden av bordet ; og
- d) På baner hvor skivene returnerer mekanisk til standplass, samle inn skiven(e) umiddelbart etter hver ti (10) skudds serie og legge den/dem i en låst beholder. Denne skal hentes av autorisert personell som leverer den til RTD-kontoret.

### 3.3

#### **Anviserlederens plikter og oppgaver – 50 m og 300 m**

- a) Antall anviserledere bør samsvare med antall standplassledere. Under arbeid i anvisergraven er de ansvarlige for at skivene i den skiveseksjon eller gruppe de er tildelt, raskt blir skiftet, dømt, anvist og heist opp til skytterens neste skudd. Anviserlederen skal:
- b) Kontrollere at det ikke er skuddhull i den hvite flaten rundt skiven og at skuddhull i skiverammen er klart markert;
- c) Hvis det ikke er mulig å finne et skudd på en skive er anviserlederen ansvarlig for finne ut om skuddet er på en naboskive, og i samråd med jury og standplassleder løse situasjonen;
- d) Når det brukes automatiske skivebokser, har anviserlederne ansvaret for å fylle riktige skiver i boksene, ta dem ut og gjøre dem klar for levering til RTD-kontoret; og
- e) De har også ansvaret for å notere eventuelle uregelmessigheter på skivene.

### 3.4

#### **Skiveleder - 25 m**

Det skal utnevnes en skiveleder for hver seksjon av skivegrupper eller for hver fem (5) til ti (10) skiver. Antall skiveledere skal samsvare med antall standplassledere. Skivelederen skal:

- a) Ha ansvaret for den skivegruppen som er tildelt ham;
- b) Gjøre et jurymedlem oppmerksom på alle tvilsomme treff og etter at avgjørelsen er tatt meddele treffpunkt og skuddverdi;
- c) Sørge for at skivene blir dømt hurtig, nøyaktig og effektivt, anvist, lappet og/eller skiftet etter behov og slik reglementet krever; og
- d) Bidra til å avgjøre tvilsomme situasjoner i samsvar med ISSFs regler og i samråd med standplassleder og jury.

### 3.5

#### **Annenskriver 25 m**

Alle deløvelser i 25 m øvelsene dømmes offisielt på banen. Annenskriveren er ved skivene. Han skal føre resultater på resultatkortet slik de meldes av skivelederen. Hvis det er uoverensstemmelse, som ikke kan oppklares, mellom resultatførers og annenskrivers resultater, gjelder det resultatet som er ført av annenskriver.

### 3.6

#### **Skiveassistent 25 m**

Når skivene er dømt skal skiveassistenten lappe hullene på skivene, kontrollarket og bakskivene, eller bytte skivene og bakskivene som foreskrevet.

## 4

### **KONKURRANSEPROSEDYRER**

### 4.1

#### **Behandling av 10 m papirskiver - 10 m luftrifle og luftpistol**

- a) Skytterne skifter skiver selv, under tilsyn av standplassledere.
- b) Skytteren er ansvarlig for å skyte på riktige skiver, og
- c) Umiddelbart etter hver serie av ti (10) skudd skal skytteren legge de ti (10) skivene på et passende sted for resultatføreren, som legger



dem i en låst beholder som hentes av autorisert personell og leveres til RTD-kontoret.

#### 4.2 **Behandling av 50 m papirskiver - 50 m rifle og pistol**

- a) Hvis det brukes **automatiske skivetrekk** eller skiveskiftere kan skytteren eller resultatføreren betjene skiveskiftingen;
- b) I begge tilfeller er skytteren ansvarlig for å skyte på riktig skive; og
- c) Hvis en skytter mener at **anvisningen eller skiveskiftingen går for langsomt**, kan han melde fra til standplassleder. Godtar standplassleder eller juryen påstanden, skal de rette på forholdet. Mener skytteren eller en lagleder at det ikke skjer noen forbedring, kan de protestere til juryen. Juryen kan tildele maksimum 10 minutter ekstra tid. Slike krav kan ikke framsettes de siste 30 minutter av KONKURRANSEN, med mindre det foreligger unormale omstendigheter.

#### 4.3 **For mange treff i en papirskive**

- a) Hvis en skytter avgir **flere skudd** mot en av sine KONKURRANSE-skiver enn bestemt i programmet for øvelsen, skal han ikke straffes for de to (2) første feilplasserte skuddene;
- b) For det tredje og alle etterfølgende feilplasserte skudd skal han straffes med trekk av to (2) poeng;
- c) De to (2) poengene skal trekkes i den serien hvor den tredje eller etterfølgende feilplasseringen(e) skjedde. Han skal avgis tilsvarende færre skudd mot de gjenværende skivene slik at antall skudd i konkurransen ikke overstiger det antall som er bestemt i programmet;
- d) Ved dømming i slike tilfeller skal verdien av de overskytende skudd overføres til skive(r) med færre skudd enn bestemt i programmet, slik at hver skive får det antall skudd som er bestemt i programmet og reglementet;
- e) Hvis de(t) skudd som skal overføres, ikke kan klart identifiseres skal de(t) skudd som har laveste verdi overføres til neste skive(r), eller de(t) skudd som har høyeste verdi føres tilbake til foregående skive(r), slik at skytteren ikke drar fordel av hendelsen når det telles tilbake; og
- f) Alle tre stillingene i rifleøvelsene betraktes som en (1) øvelse.

4.4 **Når prøveskudd er innvilget.** Når prøveskudd er innvilget under en konkurranse fordi en skytter er avbrutt eller flyttet til en annen standplass, og det brukes automatiske skivesystemer for papirskiver som ikke gir mulighet for ny prøveskive, skal prøveskuddene avgis mot neste ubrukte konkurranseskive. To (2) konkurranseskudd skal avgis mot neste konkurranseskive i samsvar med de instruksjoner som gis av standplassleder eller jurymedlemmer.

## 5 **DØMMING**

### 5.1 **Dømming i RTD-kontoret**

Når det benyttes papirskiver i følgende øvelser skal de dømmes i RTD-kontoret:

- a) Rifleøvelsene 10 m, 50 m og 300 m;
- b) Pistoløvelsene 10 m og 50 m;
- c) Viltmåløvelsene 10 m og 50 m; og
- d) I øvelser og deløvelser, hvor skivene dømmes på banen, er resultatene å betrakte som foreløpige.



- 5.1.1** RTD-juryen skal overvåke dømmingen og alt arbeid som utføres i RTD-kontoret og ved skivene på 25 m banen når det benyttes papirskiver. Den bestemmer hvordan skudd med tvilsom verdi skal dømmes, fastsetter verdiene, og avgjør ethvert spørsmål og protester på dømming.
- 5.1.2** Alle skiver i øvelser hvor skivene dømmes i RTD-kontoret skal transporteres i låst beholder fra skivelinjen til RTD-kontoret på en sikkerhetsmessig forsvarlig måte, umiddelbart etter at de er skiftet.
- 5.1.3** I øvelser hvor konkurranseskivene skal dømmes i RTD-kontoret skal skivene være nummerert og i samsvar med resultatkortet. RTD-kontoret er ansvarlig for at skivene blir riktig nummerert og skal før hver øvelse verifisere skivene før de leveres til banesjefen eller andre banefunksjonærer.
- 5.1.4** I RTD-kontoret skal følgende prosedyrer kontrolleres av en annen funksjonær:
- Fastsette verdien av hvert enkelt skudd;
  - Fastslå og telle antall innertiere;
  - Legge sammen skuddverdier eller poeng som skal trekkes;
  - Summere enkeltserier og totalsummen; og
  - Hver funksjonær skal attestere sitt arbeid ved å signere på skiven, resultatkortet eller resultatlisten.
- 5.2** **Fastsette skuddverdier**
- 5.2.1** Alle skudd verdisettes etter den høyeste verdisonen eller skillelinje som er truffet eller tangert av kulehullet. Hvis noen del av en skillelinje (linjen mellom treffsonene) mot en verdison med høyere verdi er tangert av kulehullet, skal skuddet gis den høyere treffsonens verdi. Verdien av et slikt treff avgjøres av om kulehullet eller en pluggtolk som settes i hullet, tangerer noen del av ytterkanten av skillelinjen.
- Unntatt fra denne regelen er dømming av innertiere på luftrifleskiven.
- 5.2.2** Verdien av tvilsomme skudd skal avgjøres ved hjelp av tolk eller annet hjelpemiddel. Skiven skal alltid holdes i vannrett stilling når pluggtolken settes i skuddhullet.
- 5.2.3** Når nøyaktig bruk av pluggtolk vanskeliggjøres fordi et annet skuddhull ligger helt inntil, et skuddhull som er sterkt opprevet eller skuddhull som overlapper hverandre, skal skuddverdien bestemmes ved hjelp av en flat gjennomsiktig plate med en gravert ring i riktig størrelse. Et slikt måleinstrument vil lette rekonstruksjonen av en skillelinjes eller kulehulls riktige posisjon.
- 5.2.4** Hvis to skivedommere er uenige om treffverdien for et skudd skal det omgående anmodes om juryens avgjørelse.
- 5.2.5** Pluggtolken kan bare settes én gang i et kulehull og bare av et jurymedlem. Skivedommerne skal derfor notere på skiven at pluggtolk er brukt, sammen med resultatet og sine initialer.
- 5.3** **Dømming - Papirskiver - 25 m øvelser**
- Juryen skal føre tilsyn med all dømming. Resultatkortet (som føres av annenskriveren) skal signeres av anviserleder og det jurymedlem som overvåker skivene. Originalen bringes til klassifikasjonskontoret på sikker måte for kontroll av summeringen og endelig registrering.



### Nasjonalt gjelder for finaler:

- a) For papirskiver dømmes treff når skuddet tangerer nieren eller en treffsone med høyere verdi i finaler i øvelsen 25 m pistol kvinner
- b) For papirskiver dømmes treff når skuddet tangerer nieren eller en treffsone med høyere verdi i finaler i øvelsen 25 m silhuett pistol.

#### 5.3.1

#### Langskudd

- a) Skudd som avgis mens skiven er i bevegelse skal ikke dømmes treff med mindre kulehullets lengste horisontale mål (se bort fra overflatemerker fra blykula på skiven) er kortere enn 7,0 mm i 25 m finkaliberøvelsene 5,6 mm (kal. 22"), eller 11,0 mm i 25 m grovpistoløvelsen; og
- b) Det horisontalt forlengede kulehullet i skiven skal måles med en langskuddsmal. Når innsiden av de graverte linjene på langskuddsmalen tangerer en skillelinje skal skuddet gis den høyere treffsones verdi.

#### 5.3.2

Straks anviserleder får beskjed om at banen er trygg skal skivene svinges fram. Anviserlederen skal sammen med minst ett jurymedlem signalisere treffverdiene på hver skive og rope dem høyt til resultatføreren på standplass. Resultatføreren noterer dem på resultatkortet og/eller på den individuelle resultatavlen som er plassert nær hans skrivepult. Annenskriver skal følge skivedommeren og notere treffverdiene på et resultatkort. Treffenes plassering og verdi skal vises for skytteren og tilskuere på følgende måte:

- a) Ved å benytte fargede pluggskiver i 25 m silhuett pistol: Pluggskivene skal ha en diameter på 30 mm til 50 mm. De skal være røde på den ene siden og hvite på den andre. De skal ha en gjennomgående plugg i sentrum, med diameter ca. 5 mm og lengde ca. 30 mm på hver side. Etter hver fem (5) skudds serie og etter at treffverdiene er bestemt og ropt ut skal anviserleder sette pluggskivene i kulehullene;
- b) En tier skal markeres med den røde siden mot skytteren. Verdier mindre enn 10 skal markeres med den hvite siden mot skytteren. Etter at treffene er markert på denne måten, skal samlet resultat for serien vises på den individuelle resultatavlen nær resultatførers skrivepult, og noteres av annenskriver. Resultatet av serien skal ropes ut. Pluggskivene skal deretter tas ut og skivene lappes;
- c) I 25 m standardpistol, 25 m pistol og 25 m grovpistol vises treffverdier og plassering ved hjelp av en ca. 300 mm lang stav med håndtak og en liten skive med diameter 30 mm til 50 mm i den ene enden. Skiven skal være rød på den ene siden og hvit på den andre. Skiven skal legges over kulehull i tieren med den røde siden mot skytteren når anviserlederen roper ut verdien. Verdier mindre enn 10 skal markeres på samme måte, men med den hvite siden mot skytteren. Når en serie skudd avgis mot samme skive, skal treffverdi ti først ropes ut. Samlet resultat for serien skal ropes ut etter at alle skudd er markert enkeltvis; og
- d) Prøveskudd skal markeres og noteres.

#### 5.3.3

Anviserleder og standplassleder skal kontrollere at de uoffisielle resultatene er de samme som resultater notert ved skivene. Skulle det være uoverensstemmelser om registreringen av en treffverdi, skal saken avgjøres straks.



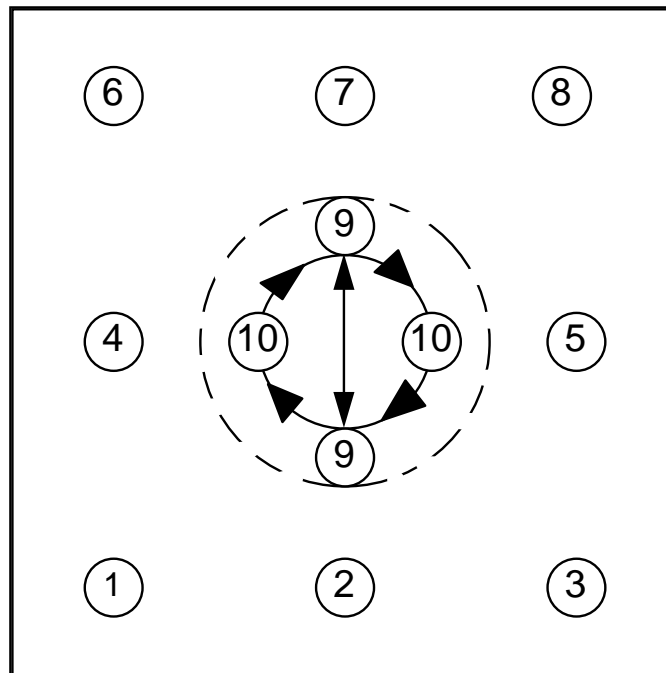
- 5.3.4** Så snart skudd er anvist og notert skal:
- Skivene lappes og gjøres klar for neste serie (25 m silhuettpistol og hurtigdelene); eller
  - Skivene skiftes og bakskivene lappes eller skiftes før neste serie; eller
  - Skiver og bakskiver fjernes raskt og erstattes med nye skiver for neste skytter.
- 5.3.5** Før han forlater banen bør skytteren signere det utfylte resultatkortet, ved siden av sammenlagtresultatet, for å godkjenne resultatet.
- 5.4** **Poenglikhet**  
Poenglikhet skal håndteres i henhold til Generelle Tekniske Regler art. 6.15.
- 5.5** **Protester**
- 5.5.1** Når det benyttes papirskiver kan en skytter eller lagleder som mener at et skudd er dømt eller notert feil protestere på resultatet. Treffverdier som er avgjort ved hjelp av tolk er endelige og det kan ikke protesteres på avgjørelsen. Protest kan bare framsettes på et enkelt treff. Framsettes det protest på flere treff skal det betales protestgebyr for hvert av dem;
- 5.5.2** Protester på resultater kan bare framsettes på resultater som er avgjort uten bruk av tolk, eller når det er ført feil på resultatlisten eller resultatkortet;
- 5.5.3** Protestgebyr (50 Euro) skal betales når protesten framsettes; og
- 5.5.4** Når det benyttes papirskiver som er dømt i klassifikasjons-kontoret har laglederen eller skytteren rett til å se skudd-hullet(ene) det ble protestert på, men får ikke berøre skiven(e).
- 6** **300 m DØMMING OG PROSEDYRE FOR ANVISNING AV TREFF**
- 6.1** Så snart anviseren mottar tegn om at det er avgitt skudd mot skiven skal han markere treffet. **Anvisning av treff** skal utføres på følgende måte: Når anviseren i graven mottar tegn til å anvise skal han:
- Senke** skiven;
  - Dekke** hullet med en gjennomsiktig klistrelapp og feste en lapp i kontrastfarge oppå for å markere treffpunktet for siste skudd;
  - Heve skiven; og**
  - Vise** treffverdien med anviserspak.
- 6.2** Når anviserspak brukes for å vise treffverdier, benyttes en tynn sirkelrund plate med diameter 200 mm til 250 mm som er sort på den ene siden og hvit på den andre. En tynn stav festes til platen, normalt på den hvite siden, 30 mm til 50 mm til høyre for senter.
- 6.3** **Treffverdiene** skal angis slik (Jfr. diagram):
- Plasseringen av **siste skudd** skal markeres;
  - Verdiene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8 skal vises ved at spaken plasseres med **den sorte siden mot standplass** på riktig sted på skive-rammen, som vist på neste figur. Skiven skal være i hevet stilling;
  - Er **treffet en nier**, skal spaken beveges opp og ned to ganger foran det sorte sikteområdet, med den hvite siden mot standplass;



- d) Er **treffet en tier**, skal spaken bevegges to ganger i sirkel med urviseren foran det sorte sikteområdet, med den hvite siden mot standplass, som vist på neste figur;
- e) Et skudd som **ikke treffer skiven**, skal anvises bare ved at den sorte siden av spaken føres tre (3) eller fire (4) ganger sideveis over skiven;
- f) Er treffet på skiven, men **utenfor verdisonene**, skal det først anvises som bom, deretter ved markering av treffpunktet.

#### 6.4

#### Anvisningsdiagram



#### 6.5

Prøveskiver skal være tydelig merket med en sort diagonal stripe i øvre høyre hjørne på skiven. Stripen skal være klart synlig med det blotte øye på vedkommende avstand under normale lysforhold. I de tilfeller der skivene betjenes fra grav, skal ikke prøveskivene vises i det hele tatt mens skytteren skyter KONKURRANSE skudd.