

# Instruks for dømning av skiver



## Bedømming av treff.

### **MLAIC regler:**

Av de 13 avfykte skuddene er det kun de 10 beste som blir tellende. I de øvelsene som det brukes to skiver skal det være maksimalt syv skudd i den ene og maksimalt seks skudd i den andre skiven. **I skiver hvor det er for mange treff og de ekstra treffene ikke kan identifiseres basert på kaliber, blir de beste verdiene kansellert inntil det er syv eller 6 hull igjen i den skiven.**

Eksempel :

Skive 1 (8 treff): 10, 10, 9, 9, 9, 9, 8, 7 (Det beste skuddet strykes:10)

Skive 2 (5 treff): 10, 9, 9, 9, 8

Poengsum: 40, 10, 10, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 8, 8, 7 = 91 poeng

For 50 meter pistolskive (MLAIC C-50) og for fransk militær 200 meter skive (MLAIC C-200) skal kulehullets midtpunkt minst tangere ringen/skillelinjen mellom to verdier på blinken for at treffpunktet skal bedømmes til den høyere verdien.

Det skal rapporteres til standplassleder hvis det skytes i en annen persons skive.  
Standplassleder rapporterer videre til stevneledelsen slike hendelser.

*Kommentar: Det er viktig at høyeste verdi i skiven registreres av stanplassleder før skytteren skyter flere skudd. Dette for å hindre at det blir trukket en høyere verdi enn den som var i skiven etter at det fremmede skuddet kom.*

### **I 2014 innførte MLAIC følgende regel:**

#### **§ 4.6.d: Skyting i feil skive**

**Er det umulig å verifisere hvilket av skuddene i en skive som kom fra en annen skytter, er det treffet lengst vekk fra sentrum som skal kanselleres.**

**Kommentar: Mangler det ikke skudd av samme kaliber i en av skivene i nærheten følges den gamle reglen med å kansellere den høyeste verdien!**

I denne sammenheng skal det nevnes at det på internasjonale stevner sitter en funksjonær bak og noterer antall skudd som det skytes. Det er tre skyttere per funksjonær. I tillegg anbefaler MLAIC at det brukes en ekstra skive 1-1,5 meter bak hver skive for å lette arbeidet med å identifisere skudd fra en sidemann.

## **For konkurranser med individuell deltagelse:**

Ved poenglikhet, vinner den skytteren som har flest 10're. Skilles det ikke på 10'rne, så går en til 9'rne osv for alle 10 tellende skudd. Er det fremdeles poenglikhet, taper den skytteren som har et beste tellende skudd lengst fra sentrum (se nedenfor). Er det fremdeles uavgjort går en til det nest beste tellende skudd som er nest lengst fra sentrum, osv. De tre ekstra skuddene blir kun tatt i betrakning hvis det ikke er mulig å kåre en vinner med reglene ovenfor, i denne paragrafen.

## **For lagkonkurranser:**

Ved poenglikhet vinner det lag som har flest 10're, dernest 9're osv. Er det fremdeles uavgjort taper det laget som har det dårligste tellende treff lengst fra sentrum. Er det fremdeles uavgjort er det nest dårligste tellende skuddet som identifiserer det tapende lag, osv.

## **Riktig bruk av tolkesett:**

NSU ved kassereren selger tolkesett. De kommer i kaliber: 36, 40, 44, 45, 50, 54, 58, 69 og 75. Tolkene består av en messingplugg med håndtak (6mm diameter) og en rund plastikk plate. Pluggen er lik det aktuelle kaliberet, og den runde plastikkplaten er enten 50 mm i diameter eller 80 mm i diameter. Disse to diameterne tilsvarer to ganger avstanden mellom ringene på henholdsvis skive C-50 og skive C-200.

### **A) Bedømmelse av verdi**

**Vær forsiktig med skivene. Det kan være behov for en jurie-vurdering av skivene senere. Dessuten kan det bli behov for å separere mellom skyttere ved å måle avstanden fra blinkens sentrum til sentrum av det kulehullet som vil separere mellom dem. I prinsippet skal det kun settes tolk i et hull en gang. Er du usikker på hva som er riktig tolkstørrelse, så tester du det ut på et hull som langt fra sentrum og hvor verdien er udiskutabel.**

På C-200 skivene er det forskjellig strektykkelse hos de forskjellige fabrikatene (minimum 2 millimeter og maksimum 3 millimeter). Den ytterste kanten på ringene er imidlertid alltid like langt fra sentrum av blinken. **MLAIC-kravet for at en høyere verdi skal gjelde er at senteret i kulehullet må minst tangere UTSIDEN av sirkellinjen som separerer de to verdiene.**

- Sett tolk av riktig kaliber forsiktig i hullet
- Bryter periferien på plastskiven sirkelen på innsiden, så er midtpunktet av kulehullet minst på streken og **den høyere verdi noteres**.
- Bryter imidlertid periferien på plastskiven sirkelen på yttersiden, så er midtpunktet av kulehullet ikke på streken og **den lavere verdi noteres**.
- Marker med en pil om kulehullet er dømt inn eller ut.
- Den som har høyest poengsum eller flest 10're deretter 9're, deretter 8're osv har vunnet. Kan en ikke separere mellom skytterne på dette vis går en til neste steg:

## B) Måling av avstand fra blinkens midtpunkt til kulehullets senter

Det er flere måter å gjøre dette på:

### 1. Etablering av skivens midtpunkt.

- I. 10'r ringen er enten 50 millimeter (C50) eller 80 millimeter (C200) i diameter.
  - a) For C50-skiver: Når 0 og 5cm strekene på linjalen tangerer ytterkanten på 10'r ringen, går linjalen gjennom skivens midtpunkt.
  - b) For C200-skiver: Når 0 og 8cm strekene på linjalen tangerer ytterkanten på 10'r ringen, går linjalen gjennom skivens midtpunkt.

Denne metoden åpner imidlertid lett for feilpassering av midtpunktet.
- II. En bedre måte å gjøre dette på er å lage maler ut av klar plastikk. En som har en diameter på 50cm (C50-skive) og en som har en diameter på 80 cm (C80-skive). Lag et hull i midten av plastskiven som f.eks. tillater en knappenål å gå gjennom. Er det hull i som dekker skivens midtpunkt, kan en tape en papirlapp på baksiden av skiven.
- III. Enda enklere er det å bruke en passer til å etablere skivens senterpunkt.

### 2. Etablering av midten av treffpunktet.

- Sett riktig tolk i kulehullet.
- La linjalen tangere tolkhåndtaket samt gå gjennom skivens midtpunkt (se pkt. B.1). Sett en blyantstrek over en av ringene utenfor kulehullet.
- Gjenta prosessen, men denne gangen skal linjalen tangere den andre siden av tolkhåndtaket.
- Halver avstanden mellom disse to strekene, og marker dette punktet. Dette siste markerte punktet ligger på en linje som går både gjennom blinkens midtpunkt kulehullets midtpunkt.
- Langs denne linjen kan en måle avstanden fra det markerte midpunktet på skiven til den kanten av kulehullet som ligger nærmest blinkens midtpunkt.
- Til denne avstanden legges halve kalibret i mm, fra tabellen nedenfor.

En lineal som har 0-punktet helt på enden kan brukes til å ta avstanden fra tolkens skaft til skivens senterpunkt. Da får en avstanden fra skivens senter til kulehullets senter ved å legg til  $\frac{1}{2}$  diametren til tolkeskaftet som er 3 mm. Et skyvelære er også et utmerket redskap for denne jobben.

- **Skriv denne summen på blinken og signer/initier blinken.**

### 3. Hva gjør man hvis en ikke har den riktige tolken?

I tabellen nedenfor er de tolkene som finnes i NSU's tolkesett uthevet. Flere av de vanlige kalibrene mangler i dette settet. Skal en måle et slikt kaliber har en tre muligheter som alle har sine svakheter.

- Det måles på frihånd uten tolk.
- Det brukes en tolk med for liten diameter. Sentreringen av tolken i kulehullet er avgjørende.

- Det brukes en tolk med for stor diameter. Kulehullet blir utvidet. Dette er ikke gunstig, og en må være veldig forsiktig i denne prosessen. Det positive med denne løsningen er at i teorien blir senter på kulehullet riktig målt.

Norske våpen	Kaliber, tommer	Kaliber, millimeter	1/2 kaliber, millimeter
Nagant	29,5	7,5	3,8
	30	7,6	3,8
	32	8,1	4,1
	<b>36</b>	<b>9,1</b>	<b>4,6</b>
	<b>40</b>	<b>10,2</b>	<b>5,1</b>
	<b>44</b>	<b>11,2</b>	<b>5,6</b>
	<b>45</b>	<b>11,4</b>	<b>5,7</b>
4 linjer kammerlader	47,2	12,0	6,0
12,17 Remington	47,9	12,17	6,1
	<b>50</b>	<b>12,7</b>	<b>6,4</b>
	<b>54</b>	<b>13,7</b>	<b>6,9</b>
	<b>69</b>	<b>17,5</b>	<b>8,8</b>
18lødig kammerlader	69,7	17,7	8,9
	<b>75</b>	<b>19,1</b>	<b>9,5</b>