

# Elektroniske skiver på Landsskytterstevnet

---





## Elektronisk baneskyting på Landsskytterstevnet

Pappskiver og anviserspak på landsskytterstevnets baneskyting er historie. Nå skal avgjørelsen om hvem som blir skytterkonge og andre gjeve titler foregå på elektroniske skyteskiver. Denne brosjyren har som formål å fortelle deg som skytter eller tilskuer hvordan skytingene på elektronikk vil foregå.

Årsaken til at Det frivillige Skyttervesen og Forsvaret har valgt å innføre elektronikk på Landsskytterstevnet kommer av en målsetting om å begrense behovet for mannskapsstøtte fra

Forsvaret. Samarbeidet mellom Forsvaret og DFS har ført til at Forsvaret har valgt å gå til innkjøp av elektroniske skiver i stedet for å stille med anvisere.

Skivene, skytterens monitor og displayene for tilskuerne er levert av Kongsberg Mikroelektronikk A/S. Materiellet er innkjøpt med avtale om oppfølging og vedlikehold, og alle komponenter har vært gjennom strenge kvalitetskontroller fra Forsvaret og DFS i fellesskap. Mellom landsskytterstevnene skal skivene benyttes på Forsvarets anlegg.



## Informasjon til skytteren på standplass

Det vil bli gitt en kort orientering om systemet av standplassleder før skytingen starter.

## Informasjon på skjerm

1. Skuddverdien vises som 1-9, x for 10-er og\* for innertier. Hver ringverdi deles i 10 desimalverdier. Nieren vil f.eks være fra 9,0 til 9,9 der 9,0 er dårligste verdi og 9,9 er beste verdi.
2. Retningspiler angir retning på hvert enkelt skudd.
3. Sum viser poengsum på siste serie.
4. Tot viser poengsum på tellende skudd så langt i programmet.
5. Skuddene markeres som en sirkel. Siste anviste skudd står og blinker. Sirkelen er forstørret for å øke lesbarheten. Den reelle skuddstørrelsen vil være mindre en selve markøren, og at markøren tangere streken til neste verdi trenger ikke bety at skuddet går inn. (Systemet tolker skuddene etter gjeldene regler i DFS).
6. Firkant markerer middeltreffpunkt på serien.

## Program og anvisning

Prøveskudd: Ved prøveskudd skytes det alltid fritt antall skudd

på 3 minutter på åpen skjerm. Det vil si at skuddene blir anvist fortløpende på skjermen.

Serie: Skjermen vil være lukket til etter endt kommando og standplassleder gir beskjed om anvisning. Da anvises serien skudd for skudd i den rekkefølgen de er skutt.

## Skytters bruk av monitoren

Monitoren har en zoomfunksjon som viser hele skiva, fra 7-er og inn eller fra 9-er og inn. Skytter kan selv betjene zoom-funksjonen med knappene zoom + og zoom - når som helst. Ingen andre funksjoner vil kunne benyttes under skyting. NB Om man trykker på feil knapp vil ikke dette kunne påvirke skjerm eller system på noen måte.

Monitoren vil vise navnet på skytteren når skytteren kommer inn på standplass.

For linksskyttere flyttes skjermen over på venstre side. Dette gjøres av standplasskontrollør.

Ved spørsmål ta kontakt med standplasskontrollør.



## Publikumsvisning Display

Resultatene for hver enkelt skive vises på displayer bak standplass. Disse er satt opp i kolonner på 5 skiver med laveste skivenummer øverst.

## Informasjon

Displayet viser

- 1.Siste skudd i serien med retningspil.
- 2.Sum av serie.
- 3.Totalsum

Prøveskudd vises direkte. Under 15-skudd vil skuddene vises direkte under serien. På 10-skudden vil displayet være lukket under skyting. Under anvisning vil skuddet vises samtidig på skytters monitor og display.

## Finaler

I totalsum vil inngangssum for skytteren vises. Display vil være lukket under skyting. Under anvisning vil skuddene vises samtidig på skytters monitor og display. Ved fellesanvisning vil anvisningen komme samtidig skudd for skudd på de skiver som anvises. Ved enkeltanvisning av skiver vil display for angitt skive vise skudd for skudd i den rekkefølgen det er skutt på den enkelte skive.

## Reglement og protester

Reglement for skyting på elektroniske skiver er beskrevet i Skytterbokas punkt 8.135 og 11.110 (fås kjøpt på Skytterkontoret). Ellers gjelder reglement som for skyting på manuelle skiver.

Ved eventuell protest fra skytter på registrert verdi for ett eller flere skudd, kan skytteren tillates å skyte om det samme antall skudd som det protesteres på. Dette gjelder hvis det ikke umiddelbart kan slås fast at den oppgitte verdi er riktig. Det gjelder egne regler for tid per skudd jfr. Skytterbokas punkt 8.135 ved omskyting. Protesten tas til følge og omskytingen blir gjeldende hvis det kan stadfestes feil på det elektroniske system eller skive. Hvis ikke blir omskytingen annullert.

I helt spesielle tilfelle hvor en elektronisk skive skulle svikte permanent, blir skytteren tatt ut av sitt lag og flyttet til senere skytetid innenfor sin klasse. Skytteren får da skyte hele programmet om igjen, men beholder resultatet av alle de serier som var unnagjort før skiven sviktet.

Har du spørsmål i forbindelse med de elektroniske skivene eller publikumløsningene her på Landsskytterstevnet er du hjertelig velkommen til Norma sin stand. Der vil du både kunne se systemet, og få svar på de spørsmål du måtte ha.

Lykke til med årets Landsskytterstevne!



Denne brosjyren er laget i samarbeid mellom DFS og Norma as