

MÅLING VED  
JANSIS NEDSLAG

7.7



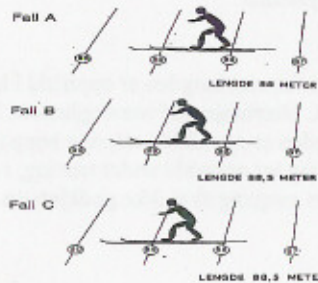
MÅLING VED  
TELEMARKSNEDSLAG

7.6



7.9 - 88

VIDEOMÅLING. LANDINGSTILFELLER.



# Informasjon for måledommere

## Måledommeren har en viktig funksjon

De som er måledommere har en viktig og ikke minst avgjørende funksjon i et hopprenn.

I en K-120 bakke med meterverdi 1,8 poeng sier det seg selv at avgjørelsen kan ligge i nedslagfeltet og dette krever gode målere. Det krever også målerne som er konsentrert hele tiden.

Tar her med regler for måledommersjef og måledommere som en oppfrisking på hva som gjelder for de som skal stå i måletrappa.

Til alle arrangører retter vi en henstilling om at de ikke må glemme disse personene når det er pause mellom omgangene. De har ofte en kald jobb og fortjener i alle fall en varm kopp kaffe når det er pause.

Med hilsen  
Utdanningsutvalget i NSDL

## Her er gjeldene regelverk

(hentet fra NSF hoppreglement pr. 4.2.-2007)

### 401.2.5 Måldommersjef

Er ansvarlig for:

- Korrekt plassering av lengdeskilt på begge sider av unnarennet (art.415.1)
- Korrekt plassering av lengdemålere i tråd med ICR reglene for lengdemålere (art.404.2.1 og 404.2.2).

Måldommersjefen må veilede lengdemålerne. Måldommersjefen må plassere lengdemålerne slik at de mest erfarne står fra p-punktet og nedover.

Måldommersjefen må ha et overblikk på lengdemålingen under hele konkurransen, og sørge for at speaker og utregner får riktig informasjon. Før rennstart skal måldommersjef instruere lengdemålere i riktig måleteknikk. Det er påkrevet at lengdemålere deltar under treningshoppingen. Dersom lengdemåler ikke deltar på treningen skal lengdemåler ikke få måle i rennet.

## 432 LENGDEMÅLING

### 432.1 Definisjon av hopplengden

Hoppets lengde skal måles fra hoppkanten til det punkt i unnarennet hvor hopperen har full kontakt med snøen. Nedslaget regnes som fullført når skiene har kontakt med snøen med hele undersiden. Tellende nedslagspunkt er midt under hopperens føtter ved nedslagsøyeblikket. For en hopper som lander i telemarks-stilling, skal lengden måles til midtpunktet mellom føttene.

### 432.2 Måling av hopplengde ved måledommere

Måledommere står langs den ene siden av unnarennet og følger hopperens bane med øynene frem til nedslagspunktet. Den måledommer som har ansvaret for det felt der hopperen lander, skal markere hopplengden med en halv meters (0,5 m) nøyaktighet. Den målte lengde vises ved at dommeren legger hånden på angjeldende meterskilt. Halvmeter vises ved å strekke den andre armen i været. Meterskiltene skal plasseres langs begge sider av unnarennet for å unngå at dommerne sikter skjevt (jfr. pkt. 415.1).

### 432.3 Teknisk måling av hopplengden

**432.3.1** Måleinstrumenter som automatisk måler hopplengdene med en halv meters nøyaktighet over strekningen mellom 0.5 W og 1.1. W og som kan an vise og automatisk registrere samt lagre disse data, er tillatt for lengdemåling.

**432.3.2** Lengdene skal også samtidig måles av måledommere i tilfelle den tekniske lengdemåling svikter.

**432.3.3** I ethvert tilfelle hvor den tekniske måling svikter midlertidig, gjelder den lengde som registreres av måledommere. Denne lengden blir tillagt/ fratrukket den gjennomsnittlige differansen mellom de to måle metodene. Gjennomsnittsforskjellen (+/-) må regnes ut under prøveomgangen. Den målte lengde korrigeres ikke når gjennomsnittsforskjellen er mindre enn +/- 0.75 m. Skulle den tekniske måling svikte for godt under et renn, teller hopplengdene målt av måledommere for samtlige deltakere. Internasjonale renn henv.FIS rgl 432.3.3

**432.3.4** Hvis forskjellen mellom de to måle metodene (i et enkelt hopp) overstiger 2 meter i en normalbakke og 3 i en stor bakke, skal dette anses som en svikt i det tekniske målesystemet.

### 432.4 Bakkerekord

Bakkerekord kan godkjennes dersom lengden er oppnådd i hopprenn approbert av NSF og der nasjonale, evt. internasjonale rennreglement følges. Bakkerekord godkjennes kun dersom lengden er oppnådd i stående hopp (se 431.2.3) i ordinær tellende omgang. Lengder oppnådd under trening, i ordinær prøveomgang eller i annullert omgang skal ikke godkjennes.