



KLUBBINAR FOR DEG OG DIN KLUBB

## INNFØRING AV NASJONAL LØYPEMÅLING

Torsdag 28. oktober kl. 20.00



Et webinar i regi av Norges Friidrettsforbund

# LISENS- OG MOSJONSANSVARLIG

## Magnus Næss Trosdahl



- NFIF fra 2017
- Lisens og mosjonsansvarlig fra 2019
- Hovedområder:
  - NFIFs terminliste
  - Lisens
  - Internasjonal og nasjonal sertifisering
  - Løpskonferansen
  - Off. myndigheter & tilskuddsordninger
  - Løpetrenerkurs
  - Norwegian Majors
  - Løp i Norge

# LØYPEMÅLING

- «INNFØRING» & PRAKSIS I NORGE -

# KORT BAKGRUNN

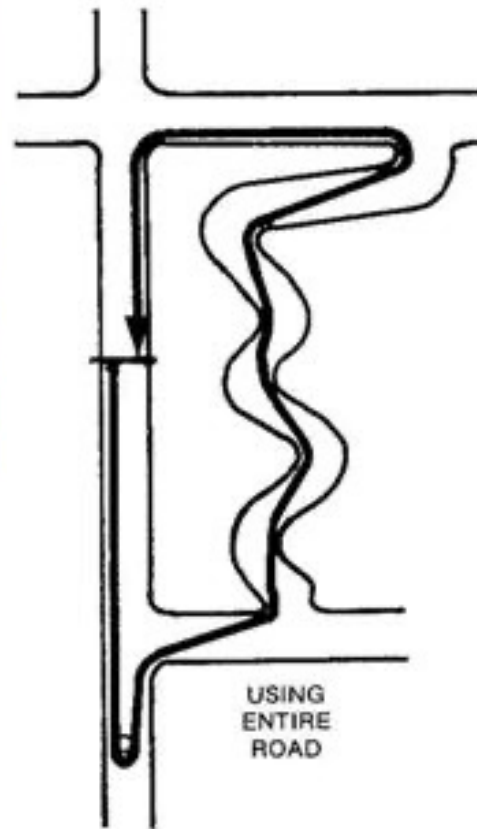
- ▶ 1988: Standardsystem (AIMS) for løypemåling innført av IAAF (WA)
- ▶ AIMS: 2 grader (A- og B-måler)
- ▶ Slutten av 80-tallet: Kurs fra NFIF i løypemåling med målehjul
- ▶ 1993: AIMS-kurs i Norge i regi av NFIF & Kondis
- ▶ 90-tallet til i dag: Kondis overtok (uformelt) ansvaret
- ▶ Kondis: 11 autoriserte løypemålere
- ▶ Kondis: Rundt 230 kontrollmålte løyper
- ▶ Norge: 1 AIMS-sertifisert B-måler
- ▶ 2021 -> NFIF »tar over«



# HVORFOR NASJONAL OPPLÆRING?

- ▶ NFIF = All organisert friidrett i Norge
- ▶ Løp utenfor bane er friidrett på lik linje med friidrett på bane
- ▶ AIMS = Eneste internasjonale godkjente løypemålingssystem fra WA
- ▶ Nasjonale forbund som ratifiseringsorgan
- ▶ Standardisering og kvalitet
- ▶ Nøyaktig og korrekt løypemåling
- ▶ Ordnete former (regelverk, statistikk, rekorder etc.)

# «MÅLING AV LØPSTRASÉ FRA A TIL Å»



- JONES COUNTER
- KALIBRERING
- LØYPA (Kortest mulig strekning)

# HVEM?

- ▶ Alle med medlemskap i en klubb tilknyttet Norges Friidrettsforbund
  - ▶ Løypemålerne vil sjekkes før sertifisering, samt årlig i SportsAdmin
  - ▶ Ved avslutning av medlemskap, fryses sertifiseringen og løypemåleren forsvinner fra listene
  - ▶ Løypemåler kommer automatisk inn igjen ved ny klubbtilslutning
  - ▶ Bruk av løypemålere uten medlemskap i klubb regnes som ugyldig
- ▶ Alle arrangement tilknyttet Norges Friidrettsforbund
  - ▶ Friidrettsklubb som teknisk arrangør
  - ▶ Løpet må være approbert og terminfestet
  - ▶ Målinger av løp utenfor terminlista regnes som ugyldig
  - ▶ Undergraver den organiserte (fri)idretten

# ULIKE SERTIFISERINGSGRADER

## NASJONALT



- ▶ Nasjonal database
- ▶ Gjennomført kurs
- ▶ 2 rapporter (valgfritt løp/treningsløype)

## INTERNASJONALT



- ▶ AIMS-database
- ▶ Gjennomført kurs
- ▶ Ytterligere 2 rapporter (avholdte offisielle løp)
- ▶ 1 maratonrapport (avholdte offisielle løp)



- ▶ AIMS-database
- ▶ Gjennomført kurs
- ▶ B-måler i minst 2 år
- ▶ En hel del AIMS-målinger (avholdte offisielle løp)
- ▶ Ytterligere 1 maratonrapport (avholdte offisielle løp)
- ▶ Ytterligere 4 andre rapporter (avholdte offisielle løp)



# ULIKE SERTIFISERINGSGRADER

## NASJONALT



- ▶ Nasjonal database
- ▶ Gjennomført kurs
- ▶ 2 rapporter (valgfritt løp/treningsløype)

## INTERNASJONALT



- ▶ AIMS-database
- ▶ Gjennomført kurs
- ▶ Ytterligere 2 rapporter (avholdte offisielle løp)
- ▶ 1 maratonrapport (avholdte offisielle løp)



- ▶ AIMS-database
- ▶ Gjennomført kurs
- ▶ 5 måler i minst 2 år
- ▶ En hel del AIMS-målinger (avholdte offisielle løp)
- ▶ Ytterligere 1 maratonrapport (avholdte offisielle løp)
- ▶ Ytterligere 4 andre rapporter (avholdte offisielle løp)

**VERDENSREKORDER**

**NORGESREKORDER?**

# VERDENSREKORDER

- ▶ A- eller B-måler måler opp i forkant
- ▶ Dersom det blir satt verdensrekord, må løypa fysisk måles igjen av en annen A-sertifisert måler enn den som opprinnelig målte løypa
- ▶ Er løypa blitt målt i forkant av to A-målere, eller én A og én B-måler, så er en etterkontroll ikke nødvendig

# NORGESREKORDER

- ▶ B- eller C-måler måler opp i forkant
- ▶ Dersom det blir satt norgesrekord, må løypa fysisk måles igjen av en annen B-sertifisert måler enn den som opprinnelig målte løypa
- ▶ Er løypa blitt målt i forkant av to B-målere, eller én B og én C-måler, så er en etterkontroll ikke nødvendig

# REKORDER

- ▶ Nasjonale rekorder følger nasjonale kriterier fra 01.01.2022 til 31.12.2024
- ▶ Nasjonale rekorder følger internasjonale kriterier fra 01.01.2025
- ▶ De beste tidene frem til 31.12.2021 står som rekorder inntil de forbedres. Tidene må til en viss grad ettergås
- ▶ Det opereres ikke med minimumstider
- ▶ For kvinner senior, noteres det kun rekorder i mix
- ▶ I aldersklasser holder det at løypa er oppmålt av en Nasjonal sertifisert løypemåler (C-måler)

# STATUS HØSTEN 2021

- ▶ 7 av 8 kurs avholdt
- ▶ God spredning: Oslo, Bergen, Trondheim, Kristiansand, Bodø
- ▶ Rundt 30 personer har deltatt
- ▶ 5 sertifiserte nasjonale løypemålere



# BESTILLING AV OPPMÅLING

- ▶ Arrangør bestiller digitalt via bestillingsskjema til NFIF
- ▶ NFIF finner og avtaler med nærmeste løypemåler
- ▶ Arrangør blir kontaktet innen 10 arbeidsdager, og avtaler tid og sted direkte med løypemåler
- ▶ Løypemåler fyller inn et nasjonal løypemålingsrapport
- ▶ Arrangør mottar godkjent oppmålingsrapport innen 10 arbeidsdager
- ▶ Løypemåler gjør opp direkte med arrangør
- ▶ Faste satser

### Bestilling av løypemåling

Takk for at dere ønsker å bestille løypemåler til deres arrangement.

Vær vennlig å les følgende før bestilling:

**Prosedyre**

1. Fyll ut denne questbacken/bestillingen og send til NFIF
2. Dere blir kontaktet i løpet av maksimum 10 arbeidsdager, slik at dere kan avtale tid og sted for oppmåling
3. Løypeansvarlig skal fysisk være til stede under oppmåling og bistå løypemåler
4. Etter at oppmålingen er godkjent av NFIFs løypemåler, vil dere motta en godkjent oppmålingsrapport innen 10 arbeidsdager. Løypemåler fakturerer dere etter arrangement.

**Før oppmåling**

- Før oppmåling skal du som løypeansvarlig ha gjort det klart om start- eller mål er flyttbar. Dette vil ha betydning for om løypa skal måles forfra eller bakfra.
- Tenk én eller flere "sløyfer" inn, som kan legges til løypa, dersom det er bruk for ekstra meter. Tenk også steder inn, der løypa kan avkortes, dersom løypa er for lang.
- Minst én uke innen oppmåling skal det sendes et kart over den forventede løypa til løypemåleren. Kartet kan f.eks. lages via: <https://link2run.com>
- Husk at arrangementet må være approbert og terminfestet

Skriv inn din e-postadresse:

**Løpsinformasjon**

Løpets navn:

Arrangerklubb:

Dato for løpet:

Distanse(r) som skal måles:

**Jeg ønsker bestilling av:**

Velg ...  Velg ...


Oversikt over sertifiserte løypemålere finner du her: <https://www.friidrett.no/lop-utenfor-bane/loypemaling/loypemalere/>  
 Litt om de ulike sertifiseringsgradene finner du her: <https://www.friidrett.no/lop-utenfor-bane/loypemaling/sertifiseringsgrader/>

**Ytterligere kommentarer? (Preferanser på løypemåler etc.)**

0/4000

50 % fullført

Norsk friidrett  
 Ullevaal stadion  
 Sognsveien 75 J  
 0840 Oslo  
 E-mail: [fridrett@friidrett.no](mailto:fridrett@friidrett.no)  
 Tlf.: +47 94 83 33 26



## LØYPEOPPMÅLING

- RAPPORT FOR NASJONAL KONTROLLMÅLT LØYPE -

**INFORMASJON OM ARRANGEMENT OG LØYPE**

Arrangement:

Arrangør:

Arrangementsdato:

Dato for måling:

Distanse som skal måles:

Kalibreringsdistanse:

Terrengtype: Flat asfalt  Simakupert  Kupert  Terreng

Type tråd: Rundløype  Frem og tilbake  A til B  Annet

Høyde mht: Start - Mål:

Avstand i rett linje mellom start og mål:

**KONTAKTPERSONER**

Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefon: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Epost: <input type="text"/>	<input type="text"/>

Det bekreftes herved, at løypa er oppmålt av en nasjonal sertifisert løypemåler fra Norsk friidrett. Løypa er oppmålt i henhold til Norsk friidretts bestemmelser, og distansen(e) har de(n) korrekte lengde(r). Oppmålingen gjelder i 5 år eller inntil ruterne endres.

Dato  Løypemålers underskrift  Dato  NFIFs godkjenning

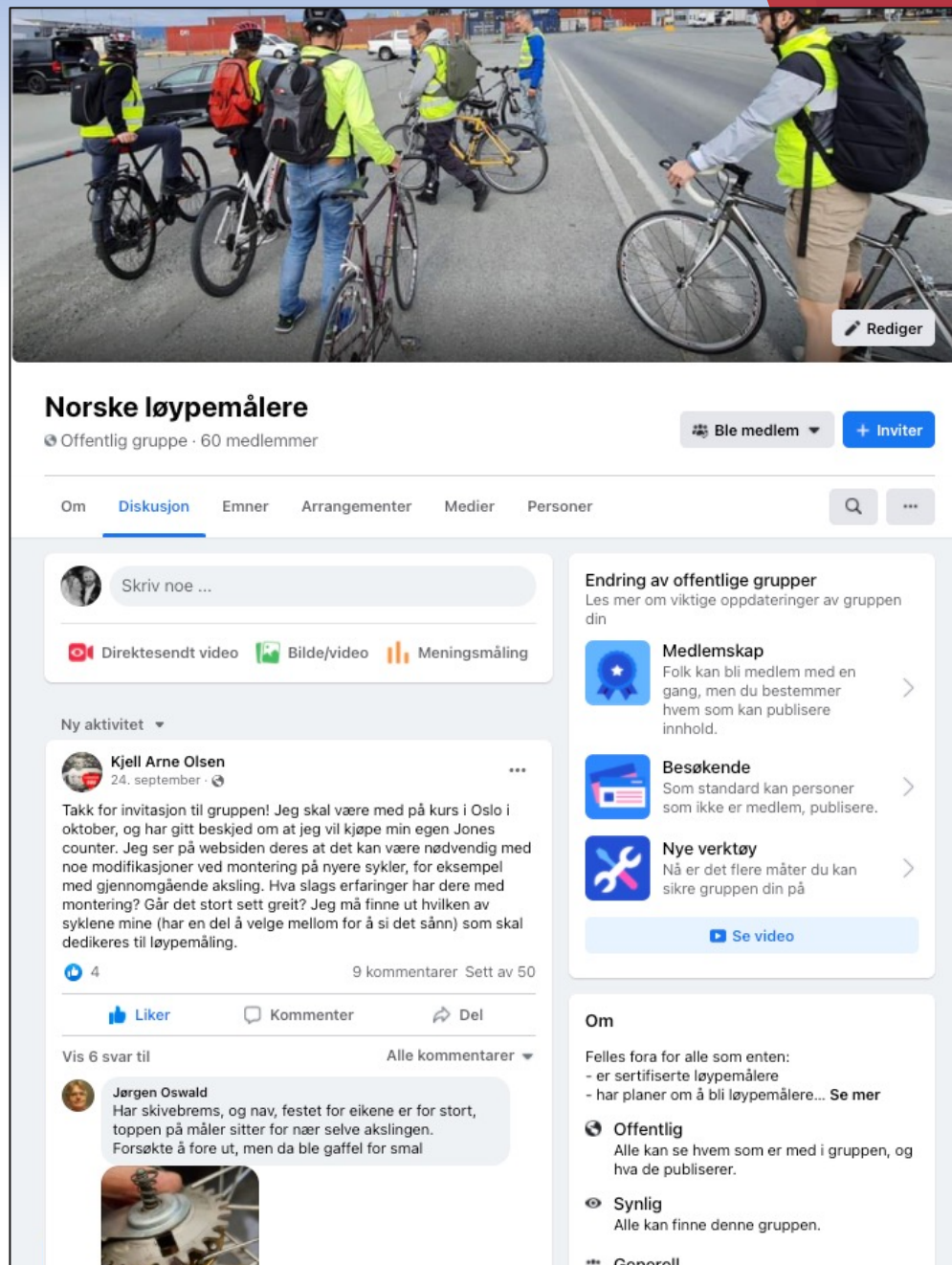
**LØP I NORGE**

# PRISER/SATSER

- ▶ NFIF tar ingenting for oppmåling av løyper. Betaling går utelukkende til løypemåleren.
- ▶ På sikt ønsker NFIF å bli enige med løypemålerne om satser, men inntil videre er satsene som følger:
  - ▶ Løyper til og med 5 km (1500 kr)
  - ▶ Løyper over 5 km og til og med 10 km (1800 kr)
  - ▶ Løyper over 10 km, men under halvmaraton (2000 kr)
  - ▶ Halvmaratonløyper (2400 kr)
  - ▶ Maratonløyper (2800 kr)
  - ▶ Løyper lenger enn maraton (3000kr)
- ▶ Arrangør skal dessuten dekke transport for løypemåler (bil 5,00 kr. pr. km), samt kost og losji i de tilfeller der dette er nødvendig.

# FELLES FORA

- ▶ Facebook-gruppe
- ▶ «Norske løypemålere»



**Norske løypemålere**  
Offentlig gruppe · 60 medlemmer

Ble medlem + Inviter

Om Diskusjon Emner Arrangementer Medier Personer

Skriv noe ...

Direktesendt video Bilde/video Meningsmåling

Ny aktivitet ▾

**Kjell Arne Olsen**  
24. september · 🌐

Takk for invitasjon til gruppen! Jeg skal være med på kurs i Oslo i oktober, og har gitt beskjed om at jeg vil kjøpe min egen Jones counter. Jeg ser på websiden deres at det kan være nødvendig med noe modifikasjoner ved montering på nyere sykler, for eksempel med gjennomgående aksling. Hva slags erfaringer har dere med montering? Går det stort sett greit? Jeg må finne ut hvilken av syklene mine (har en del å velge mellom for å si det sånn) som skal dedikeres til løypemåling.

4 9 kommentarer Sett av 50

Liker Kommenter Del

Vis 6 svar til Alle kommentarer ▾

**Jørgen Oswald**  
Har skivebrems, og nav, festet for eikene er for stort, toppen på måler sitter for nær selve akslingen. Forsøkte å fore ut, men da ble gaffel for smal

