



NM-UKA
LYGNA
4.-7. SEPT

Hadeland O-lag
OL Toten-Troll
75 års jubileum



NOFs arrangørseminar 2025

12. november 2025

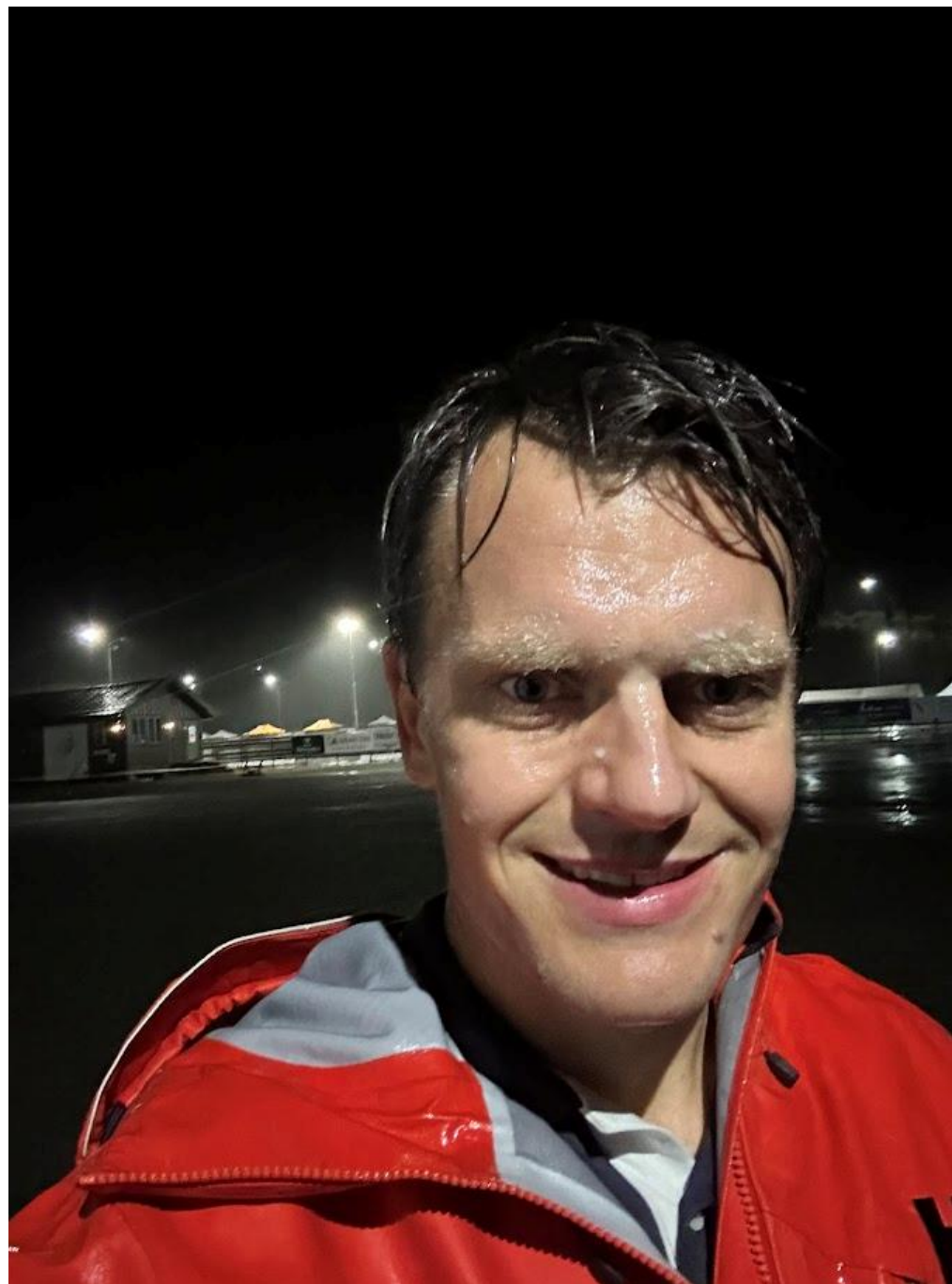
Det kunne gått veldig annerledes

Torsdag 4. september kl
03:52

6 timer til første start

20-25 m/s vind i kastene
og kraftig regn.

Våken nattevakt som
sikret telt og gjerder fra
kl 23:00 til 07:00



NMUKA
2025



Torsdag morgen roet
vinden seg – vi var
klare til arrangement



Sammen skulle vi:

- Skape magiske NM-øyeblikk for Norges beste o-løpere 🏃 🏃
- Vise fram vårt fantastiske terreng og dyktige arrangørkompetanse 🌲 🗺
- Ha det gøy sammen som ett stort arrangørteam! 🤝

Dette var våre suksesskriterier (fra søknaden)

- Godt samarbeid mellom begge klubbene, og mot anleggseier, grunneier og utbyggingen av Rv4.
- Bruke forberedelsene til arrangementet som en sosial arena for å styrke samhold og engasjement i klubbene.
- Kompakt arrangement med flott arena og overnattingsmuligheter i nærområdet.
- Vertskap: Alle funksjonærer skal være godt informert - vi skal kunne svare på spørsmål.
- Alle skal reise fra NM på Lygna med et godt minne.

2 ambisiøse klubber – hvordan skulle vi lykkes?

- 2 naboklubber med varierende grad av kjennskap og samarbeid tidligere
 - 75 års jubileum for begge klubber
- Sterk og komplementerende arrangementserfaring samlet i klubbene. Både fra orientering og andre idretter.
 - Ulike erfaringer, 2 miljøer med ressurser, 2 sponsormarkeder og «man bidro for noen større enn seg selv»
- Jevnstore klubber, begge regnet med å kunne stille med ca. like mange funksjonærer
- Enighet rundt ambisjonsnivå, arbeidsfordeling og økonomisk modell ble avklart tidlig, og falt naturlig for begge klubber
- Hovedkomiteen ble byggen 50-50. Alle grupper skulle ha en ansvarlig eller assistent fra hver klubb. Begge var invitert på alle HK-møter.
 - HK på 12 stk + 3-5 inviterte (løypeleggere, klubbledere mm.)
 - 8 HK møter over 2,5 år. Resten løstes i gruppene

Ambisiøs Hovedkomite

Ikke et mål om et størst mulig overskudd, men et minneverdig arrangement både for løpere, publikum OG alle funksjonærer

NMUKA
2025

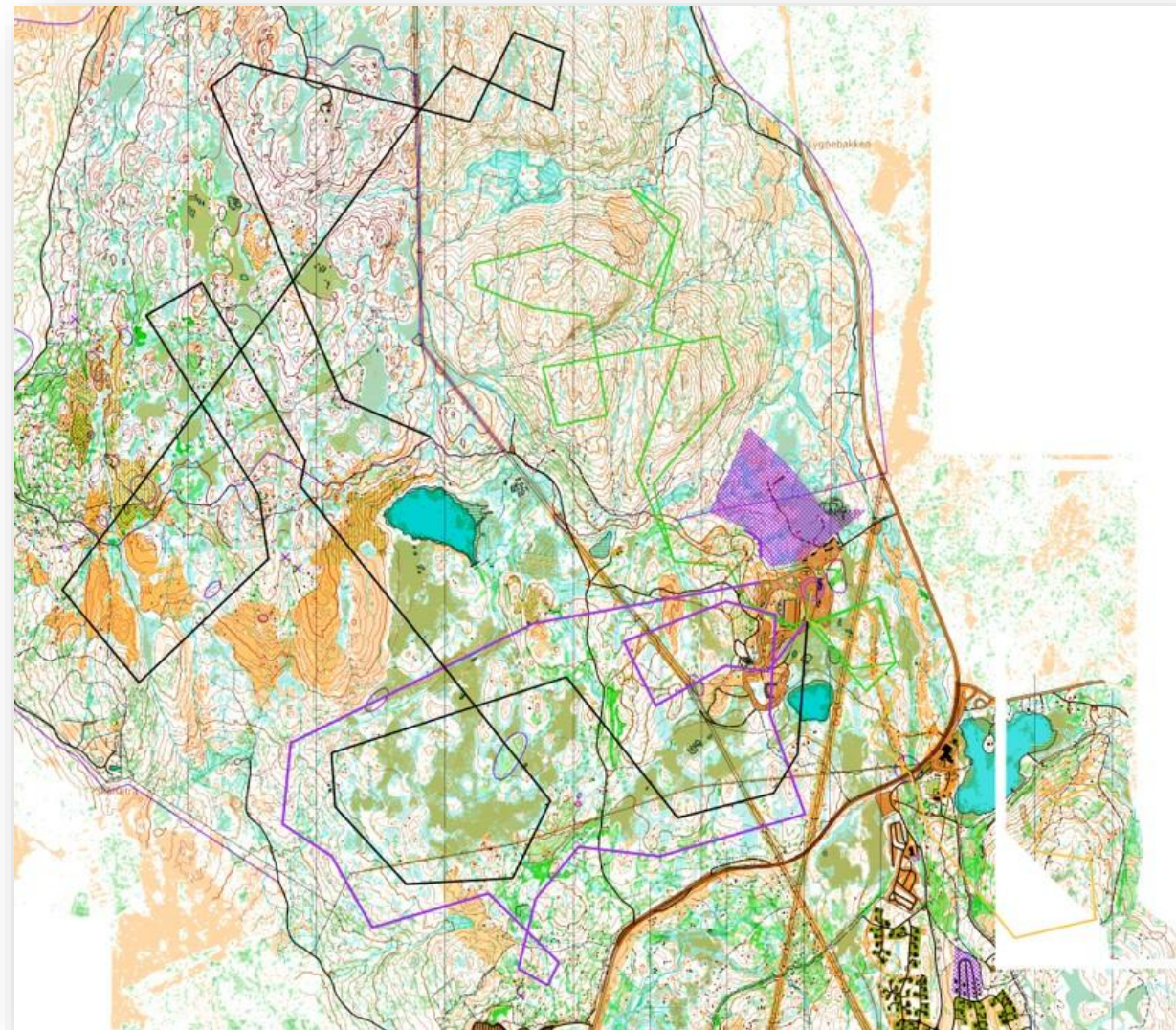


- Topp sportslig NM
- Hjemmelaget mat i kiosk – «Velkommen til Norges matfat»
- Egen eplemost
- Publikumsløp – som ordinært o-løp med nesten 300 deltakere parallelt med NM mellomdistanse
- Barnas-NM (ca. 60-80 barn per dag)
- «La oss arrangere banketten selv»
- Strikkede premier
- TV/Streaming produksjon
- Storskjerm
- Arena reklame
- Utegående speaker
- Publikumsvennlig arena
- NM treninger
- Fri bildebank
- Skoleprosjekt



NM = Sportslig kvalitet

- Et solid, erfarent løypelegger team sikret det sportslige i arrangementet.
 - Løypesjef og karttegner: Håvard Lucassen
 - Løypeleggere: Erlend Slokvik, Øyvind Sørli og Rolf Pettersen Mo
 - + 7 prøveløpere
 - Godt samarbeid med TD og løypekontrollører
 - Ca. 180 touch free-enheter – det meste kunne forberedes på forhånd
- Resten av hovedkomiteen kunne fokusere på å skape et godt arrangement også utenfor skogen.
- NM mellom kvalifisering med mål 1 km fra arena



Det var tidlig en god plan for hvordan terrenget skulle brukes best mulig for 4 dager med 1 arena og rett terreng hvor hver distanse

Vår viktigste ressurs – alle funksjonærene

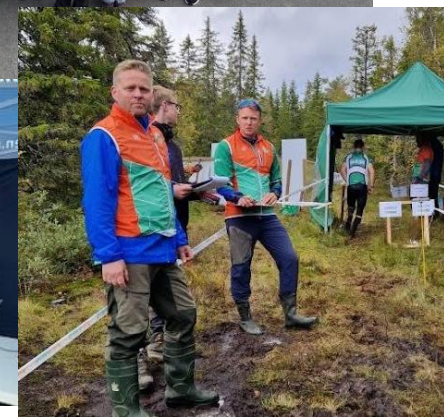
NMUKA
2025



- Ta vare på funksjonærene – investere i dem
- 125 funksjonærer – meldte seg selv via digital funksjonærpåmelding

- Bygge laget før arrangementet
 - Felles klubbsamlinger i 2024 og 2025
 - Felles «prøvearrangementer» i forkant med funksjonærer. NM ski-o 2024 og NC ski-o 2025
 - Funksjonærsamling
 - Funksjonærbekledning
 - Funksjonærmat / Funksjonærområde
- Tydelige ansvarsområder og gruppeledere som hadde ansvar og agilitet for sine grupper
- Detaljerte funksjonærlistor med arbeidsoppgaver
- Dag-for-dag program
- E-post utsendinger
- Erfaringsmøter etter hver dag med oppfølging av justeringer til neste konkurranse.

Ta vare på funksjonærene = Et team hvor alle er trygge → Motivasjon → Alle gir det lille ekstra



Informasjonsdeling til alle funksjonærer(1):

Detaljert dag-for-dag plan. Felles for alle funksjoner

Lørdag 6. september			
Tid	Sted	Aktivitet	Ansvarlig
07:30	Arena	Opplåsning av anlegget	Anders/Hans Jørgen
08:30	Arena	Arena klar	Anders
08:30	Parkeringsplass	Parkeringsvakter på plass	Bjørn Harald
08:30	Løpskontor	Løpskontoret åpner	Kristin
09:00	Skistua + Arena	Kiosk åpner	Hilde
09:00	Start	Start klar	Bjørnar/Tor
12:20	Speaker	Åpning med minnestund	Sigmund
09:30	Skogen	Prøveløpere ferdig	Håvard
09:30	Barneparkering	Barneparkering og småtroll åpner	Emily
09:30	Brikkesjekk	Brikkesjekk åpner	Tor/Åsbjørn
10:00	Start	Start publikumsløp - fristart	Tor
10:30	Start	Første start junior og senior B-finaler	Bjørnar
13:00	Start	Siste start publikumsløp	Tor
12:00	Start	Første start H21	Bjørnar
12:20	Karanteneområde	Karantene start	Bjørn
12:20	TV	Start TV	Per
12:20	GPS	GPS Tracking live	Nils Harald
13:31	Start	Første start D21	Bjørnar
14:10	Mål	Siste målgang H21	
15:40	Mål	Siste målgang D21	
15:50	TV	Slutt TV	Per
16:00	Barneparkering	Barneparkering og småtroll stenger	Emily
16:00	Skistua + Arena	Kiosk/Skistua stenger for forberedelse bankett	Hilde
16:30	2. etasje skihytta	NOFs klubbledermøte	Hans Jørgen (Hilde servering)
18:00	Arena	Premieutdeling	Kjersti
18:30	Skistua	NM-Bankett	Hilde
19:00	Eventor	Siste frist for oppsett av stafettag i Eventor	Nils Harald
20:00	Løpskontor	Løpskontoret stenger	Kristin
20:00	Eventor	GPS liste publisert NM Langdistanse	Nils Harald
Søndag 7. september			
Tid	Sted	Aktivitet	Ansvarlig
07:00	Arena	Opplåsning av anlegget	Anders/Hans Jørgen
08:00	Arena	Felles gjennomgang av start/veksling med funksjonærer	Hans Jørgen/Bjørnar
08:30	Arena	Arena klar	Anders
08:30	Parkeringsplass	Parkeringsvakter på plass	Bjørn Harald
08:30	Løpskontor	Løpskontoret åpner	Kristin
09:00	Skistua	Kiosk åpner	Hilde
09:00	Skogen	Prøveløpere ferdig	Håvard
09:30	Barneparkering	Barneparkering og småtroll åpner	Emily
09:30	Brikkesjekk	Brikkesjekk åpner	Tor/Åsbjørn
09:50	TV	Start TV	Per
10:00	Start	Første start Stafett Kvinner	Bjørnar
10:00	GPS	GPS Tracking live	Nils Harald

Detaljert konkurranseprogram

KONKURRANSEPROGRAM NM-uka 2025					Oppdatert 18.08			
	Antall påmeldte	Start tidspunkt	Intervall min.	Siste start	Konk. tid:	Siste i mål	Kommentar	
TORS DAG:								
H17-18	62	10:30:00	02:00	12:32:00	00:55:00	13:27:00	Siste jr i mål senest 13:30	
D17-18	40	10:50:00	02:00	12:08:00	00:55:00	13:03:00		
H19-20	25	10:41:00	02:00	11:29:00	01:10:00	12:39:00		
D19-20	16	10:31:00	02:00	11:01:00	01:10:00	12:11:00		
H21	83	11:46:00	02:00	14:30:00	01:30:00	16:00:00	Karantene fra 12:10 TV fra 12:10-16:10	
D21	37	11:23:00	02:00	12:35:00	01:30:00	14:05:00		
FREDAG:								
H21-1	35	15:00:00	02:00	16:08:00	00:22:00	16:30:00		
H21-2	35	15:00:00	02:00	16:08:00	00:22:00	16:30:00		
H21-3	35	15:00:00	02:00	16:08:00	00:22:00	16:30:00		
H21-4	35	15:00:00	02:00	16:08:00	00:22:00	16:30:00		
D21-1	20	15:01:00	02:00	15:39:00	00:22:00	16:01:00		
D21-2	20	15:01:00	02:00	15:39:00	00:22:00	16:01:00		
D21-3	20	15:01:00	02:00	15:39:00	00:22:00	16:01:00		
D21-4	20	15:01:00	02:00	15:39:00	00:22:00	16:01:00		
LØRDAG:								
H17-18	67	10:31:00	02:00	12:43:00	00:25:00	13:08:00	Ikke samme startminutt som H21	
D17-18	46	10:41:00	02:00	12:11:00	00:25:00	12:36:00		
H19-20	39	10:30:00	02:00	11:46:00	00:25:00	12:11:00		
D19-20	17	10:44:00	02:00	11:16:00	00:25:00	11:41:00		
H21	48	12:00:00	02:00	13:34:00	00:35:00	14:09:00	TV fra 12:20-15:50 Karantene fra 12:20	
D21	48	13:31:00	02:00	15:05:00	00:35:00	15:40:00		
H21 - B-finale	92	10:28:00	01:00	11:59:00	00:35:00	12:34:00		
D21 - B-finale	32	10:31:00	01:00	11:02:00	00:35:00	11:37:00		
SØNDAG								
Stafett, kvinner	40	10:00:00	00:00	10:00:00	01:40:00	11:40:00	TV fra 9:50-14:00	
Stafett, menn	85	12:00:00	00:00	12:00:00	01:40:00	13:40:00	Ingen karantene - Fair play agreement	

Funksjonærliste med kontaktopplysninger, arbeidstider mm.

Mannskapsliste NM-uka 2025					Oppdatert 01.09						
	Rolle	Navn	Klubb	Tel.nr	E-post	Torsdag 4/9	Freitag 5/9	Lørdag 6/9	Søndag 7/9	Kommentar	
LØPSELEDELSE	Løpsleder	Hans Jørgen Kvåle	Hadeland		4102193 hjo@nordkysthelt.no	X	X	X	X		
	Ass. løpsleder	Kjersti Småstuen	Toten-Troll	4101022 kj@nordkysthelt.no		X	X	X	X		
	Publikumsløpsansvarlig	Tor Traaen	Hadeland	4101408 tr@traaen.no				X		+ brikkekontroll	
	NOF Arrangementsansvarlig	Jan Arild Johnsen	NOF	2413334 jan.arild.johnsen@nordkysthelt.no		X	X	X	X		
LØYPER	Ansvarlig	Håvard Lucassen	Hadeland	4104024 hlu@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+medhjelper start/veksling stafett	
	Ass.	Erlend Slovik	Toten-Troll	4110044 erl@nordkysthelt.no		X				+ Ekspertkommentator	
	Løypelegger	Øyvind Sælie	Hadeland	5700467 ovi@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+medhjelper start/veksling stafett + løypelede	
	Løypelegger	Rolf Pettersen Mo	Toten-Troll	5700133 rol@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+medhjelper start/veksling stafett	
	Koordinator	Ine Hovi	Hadeland	4101513 inh@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+medhjelper start/veksling stafett + ADNO	
	Prøveløper	Bjørnar Kvåle	Hadeland	3102780 bkv@nordkysthelt.no		X	X	X	X	Startansvarlig, bidrar som prøveløper/posthøsting	
	Prøveløper	Erik Aftjern	Hadeland	3100270 eaf@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+ løperdrikke torsdag + TV punkt guide + Arena	
	Prøveløper	Geir Svingheim	Hadeland	3101024 gsv@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+ parkering	
	Prøveløper	Rune Olsen	Hadeland	3100310 roo@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+ løperdrikke torsdag + TV punkt guide + Arena	
	Prøveløper	Håvard Kvyamme	Toten-Troll	3107401 hkv@nordkysthelt.no		X	X	X	X	+ tidtaking	
	Prøveløper	Bjarte Linstad	Toten-Troll	3101219 bjl@nordkysthelt.no		X	X	X	X	ADNO	
	Prøveløper	Bjørn Berge	Hadeland	3100704 bbr@nordkysthelt.no				X		+ TV punkt guide	
		Drikkepost torsdag skogen	Rune Olsen	Hadeland	3100310 roo@nordkysthelt.no		X				Enter prøveløping
		Drikkepost torsdag skogen	Erik Aftjern	Hadeland	3100270 eaf@nordkysthelt.no						Enter prøveløping
		Drikkepost torsdag skogen	Marthe Finstadswen	Hadeland	4101016 mfs@nordkysthelt.no		X				
		Drikkepost torsdag skogen	Erik Mousing	Hadeland	4102780 em@nordkysthelt.no		X				
START	Ansvarlig	Bjørnar Kvåle	Hadeland	3102780 bkv@nordkysthelt.no		X	X	X	X		
	Ass.	Morten Lysgård	Toten-Troll	3101033 mli@nordkysthelt.no		X	X	X	X		
	Postbeskrivelser	Odd Arne Røste	Hadeland	5701022 oar@nordkysthelt.no		X		X			
	Start 1 + Stafett	Starttid/registrering	Svein Solerød	Toten-Troll	3102103 ssv@nordkysthelt.no		X	X	X		
	Start 1 + Stafett	Start/kart	Anne Katrine Svingheim	Hadeland	4101016 aks@nordkysthelt.no		X	X	X	+ vask torsdag	
	Start 1 + Stafett	Start/kart	Roar Nilsen	Toten-Troll	4101184 rni@nordkysthelt.no		X	X	X		
	Start 1	Start/kart	Ingrid Nermoen	Østmarka	3101903 ing@nordkysthelt.no		X				
	Start 1	Start/kart	Erik Hasli	Shertingdal	3100310 eha@nordkysthelt.no		X				
	Start 1 + Stafett	Påsetting GPS	Vanja Staff	Toten-Troll	3104016 vst@nordkysthelt.no		X	X	X	+ vask fredag og lørdag	
	Start 1 + Stafett	Påsetting GPS	Gunn Elin Rudl	Hadeland	4101016 ger@nordkysthelt.no		X	X	X	+ vask lørdag	
	Start 3 + Stafett	Registrering/Emitat sjekk	Hildegunn Linstad	Toten-Troll	4101016 hli@nordkysthelt.no				X		
	Start 3 + Stafett	Nulling	Kent Nilssen	Toten-Troll	3100412 kni@nordkysthelt.no				X		
	Start 3 + Stafett	Start/kart/postbeskrivelser	Gunnvor Huseby	0	4102104 ghv@nordkysthelt.no				X		
	Start 3 + Stafett	Start/kart/postbeskrivelser	Marthe Finstadswen	Hadeland	4101016 mfs@nordkysthelt.no				X	+ vask torsdag og lørdag + ADNO	
	Start 2 + Stafett	Registrering/nulling	Karianne Engh Sajvold	Toten-Troll	3104106 kes@nordkysthelt.no				X		
	Start 2 + Stafett	Start/kart/postbeskrivelser	Rune Sajvold	Toten-Troll	3101903 rs@nordkysthelt.no				X	+Arena	
	Start 2 + Stafett	Start/kart/postbeskrivelser	Sjur Gjestvang	Toten-Troll	3102108 sjg@nordkysthelt.no				X	+Arena	
	Drikke før start	Odin Holen Bekkelund	Toten-Troll			X	X	X			
	Drikke før start	Kristin Sward	Hadeland	3101912 ks@nordkysthelt.no			X			+ Barneparkering lørdag og søndag	
	Drikke før start/målgang	Hege Heiberg	Hadeland	5101403 heh@nordkysthelt.no			X	X		Lørdag før start/søndag etter målgang	

Arbeidsoppgaver Parkering

Arbeidsoppgaver Parkering

	Navn	Klubb	Telefonnr	E-post	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	Kommentar
Ansvarlig	Bjørn Harald Thirud	Toten-Troll			x	x	x	x	
Medhjelper	Lasse Lybek Jensen	Hadeland			x	x			
Medhjelper	Geir Svingheim	Hadeland			x	x	x	x	etter prøveløping
Medhjelper	Paul Skjaker	Hadeland			x	x	x	x	ADNO + Brikkeavlesning Lørdag
Medhjelper	Ole Christian Kvikstad	Toten-Troll			x	x	x	x	ADNO sjåfør
Medhjelper	Jens Olav Hveem	Toten-Troll			x	x		x	+ Rød sone
Medhjelper	Jo Randar Holmøy	Hadeland					x	x	
Medhjelper	Ola Brox	Toten-Troll				x			+ guide fra mål til avlesning fredag

Før konkurransene

Tidspunkt	Arbeidsoppgave
	Befaring og planlegging
	Forberede gule vester og annet (Skal finnes på løpskontoret)
	Plan for transport av sjåfører fra Lygnasæter om parkering blir full. Forberede skilter for ekstra parkeringsplasser og shuttlebuss pick-up punkter
	Bil for shuttle. (Hans Jørgens Caravelle)
	ok

Konkurransedager

Tidspunkt	Arbeidsoppgave
	Sette ut Vipps betalingsskilter
	Parkering av biler
	Bruk av radio
	Ved full parkering: Lage plass til avslipp av passasjerer på parkeringen og henvise sjåførene til parkere på Lygnasæter. Kjøre shuttlebuss mellom Lygnasæter og parkering
	Sikre plass nær arena til: 3 tidtakere, 3 VIP, 3 presse, 2 handicap, 3 TV, 1 speaker
	VIKTIG: Alltid ha plass til at Brannbil/Ambulanse skal kunne komme lengst inn på parkering og snu
	Kontroll av betalning ved avreise. VIP, TV crew og arrangører parkerer gratis

Informasjonsdeling til alle funksjonærer(3):

Beredskapsplan med tiltakskort



NM ORIENTERING LYGNA 2025

BEREDSKAPSPLAN

INNHOLDSFORTEGNELSE

- 1: Innledning
- 2: Formål
- 3: Beskrivelse av håndteringsnivå
- 4: Hva er krise
- 5: Definerte uønskede hendelser/farer
- 6: Sentral beredskapsgruppe
- 7: Krisestabens funksjoner
- 8: Krisestabens ansvar
- 9: Arrangementskomite/gruppeledere/telefonliste
- 10: Gruppeledere – ansvar
- 11: Varling ved hendelse
- 12: Kontakt med presse
- 13: Sanitet/helse

VEDLEGG

TILTAKSKORT FOR;

- A. Alvorlig ulykke med personskade/død
- B. Brann, materielle skader
- C. Forsvinning
- D. Akutt smitte/sykdom.
- E. Ekstremvær
- F. Vold/trusler

Lokale tiltakskort

Trafikk
Forpleining
Parkeringsarealer

Evakueringsplan







B. Brann, materielle skader

DSB Veileder for sikkerhet ved store arrangement er iaktatt.

Brann er et vidt tema som egentlig dekker ethvert branntilfall. NM 2025 vil brann i alle byggverk knyttet til NM eller om NM arrangeres, kreve særskilt koordinering.

Brannberedskap vil i all hovedsak bli ivarettatt i samarbeid med kommunalt brannvesen. Politiet har hovedansvar i forhold til evakuering, men vil få bistand fra utvalgte funksjonærer.

Varsling	Følgende skal varsles: 1: Tlf 110, 112, 113 2: Leder krisestab 3: Sekretariatsleder som varsler øvrige m
Mobilisering	1: Krisestaben møter snarest på angitt område 2: Kontaktpunkt mellom brannvesen, politiet og krisestab avtales 3: Behov for støttefunksjoner vurderes 4: Identifisere og åpne for vannreserve
Håndtering	1: Sørge for fri adkomst for nødetatene 1 Menneske 2 Miljø 3 Materiell 4 Omdømme
Normalisering	1: Vurdere om løpet skal videreføres 2: Vurdere debrif av egne/andres styrker 3: Vurdere samling av pårørende 4: Vurdere behov for å endre planverk



C. Forsvinning / savnet person

Defineres som forsvunnet/savnet deltager(e), publikum eller frivillig funksjonær

Varsling	Følgende skal varsles: 1: Politiet 112, 2: Leder krisestab/leder arr komite 3: Sekretariatsleder/Egen gruppeleder
Mobilisering	1: Krisestaben møter snarest i angitt område 2: Kontaktpunkt mellom politi og krisestab avtales 3: Behov for støttefunksjoner vurderes 4: Mobilisere egne ressurser, herunder Røde kors i påvente av nødetatene.
Håndtering	1: Vurdere samlingspunkt for pårørende 1 Menneske 2 Miljø 3 Materiell 4 Omdømme
Normalisering	1: Vurdere om løpet skal videreføres 2: Vurdere debrif av egne/andres styrker 3: Vurdere samling av pårørende 4: Vurdere behov for å endre planverk



E. Ekstremvær

Med ekstremvær menes vær som får direkte innvirkning på gjennomføringen av O-NM på Lygna. Dette kan være regn, mye snø, vind eller kulde som gjør det sportslig og helsemessig uforvarlig å fortsette med arrangementet.

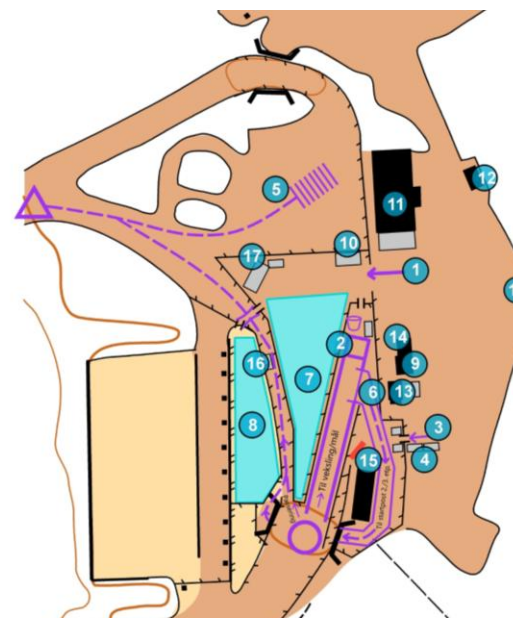
Varsling	Følgende skal varsles: 1: Leder krisestab/leder arr komite 2: Løpsleder 3: Løpskontor
Mobilisering	1: Krisestaben møter snarest i angitt område 2: Kontakte meteorolog 3: Forberede mottak av eventuelt skadde personer 4: Mobilisere egne ressurser (Lege/Røde kors) i påvente av øvrig personell fra nødetatene.
Håndtering	1: Kartlegg eventuelt skadeomfang 1 Menneske 2 Miljø 3 Materiell 4 Omdømme
Normalisering	1: Vurdere om løpet skal videreføres/utsettes 2: Vurdere debrif av egne/andres styrker 3: Vurdere samling av pårørende 4: Vurdere behov for å endre planverk

Arena

Stor arena for vinterarrangement med skiløyper – Hvordan skulle dette bli en god atmosfære på en stor asfaltflate?

Hvordan få folk til å bli til vinneren er i mål? Til premieutdelingen?

- Avgrense arenaen med salgstelt, oppløp, gjerder.
- Kompakt arena med oppløp, passering, veksling, premieseremoni, storskjerm og salg i samme område.
- Parkering inntil arena
- Serveringshus med toalett og dusj
- Tydelighet rundt vei til start/karatene.
- Lederstol for seniorklasser.
- Utegående speaker/reporter
- Speaker som forsøker å skape stemning hos publikum.
- Tydelig profilering og skilting



1. Inngang arena
2. Mål
3. Til start/veksling
4. Brikkesjekk + nulling + GPS utdeling alle etapper
5. Start 1. etappe
6. Vekslingsplanke
7. Publikumsområde
8. Teltområde
9. Løpskontor
10. Sportssalg
11. Kafeteria, WC, dusj
12. WC
13. Tidtaker, Speaker, Produksjon
14. Førstehjelp
15. Storskjerm
16. Seremoniplass
17. Kiosk og serveringstelt
18. Barneparkering og Småttroll



TV / Streaming

- Lygna er en ypperlig arena som er godt tilrettelagt for TV produksjon.
- Mål om å få til sending på NRK
- Ingen avklaring (endelig nei) før mai/juni 2025
- Beslutning om å forsøke å få til streaming kom derfor sent. Juli 2025
- Gjennom sommeren - Aktiv jobbing mot NRK for å sende 30-45 min høykvalitetskveldshighlights fra NM på kvelden. Takket nei 10 dager før NM.
- Avtale med Amedia og IOF live om sending av streaming sending.
- Behov for at NOF kan jobbe langsiktig over flere år for å sikre synlighet og dermed sponsorer for NM.

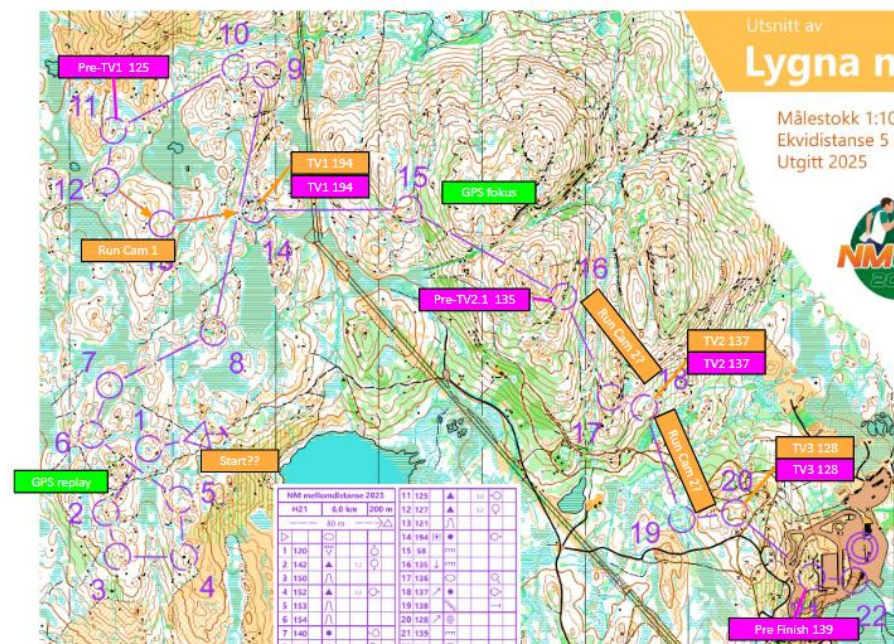
Produksjon

- 7-8 kameraers produksjon
 - 1 kamera start
 - 2 løpende kameraer
 - 2-3 kameraposisjoner i skogen
 - 1 drone
 - 1 trådløst kamera på arena
 - 2 kameraposisjoner på arena/mål
 - 3 sekker for ikke kablede kameraposisjoner i skogen/star
- Teamet:
 - Produsent – Per Frost
 - Technical operations manager
 - Grafikk operator
 - 2 GPS tracking operators
 - 1 spotter
 - 1 drone-cam operator
 - 2 running-cam operator
 - 6 studenter som camera operators
 - Prøveløperne var camera-operator guider under konkurransene
 - 2x kommentator + utegående intervjuer
- Produksjon i en «smørevogn» på arena



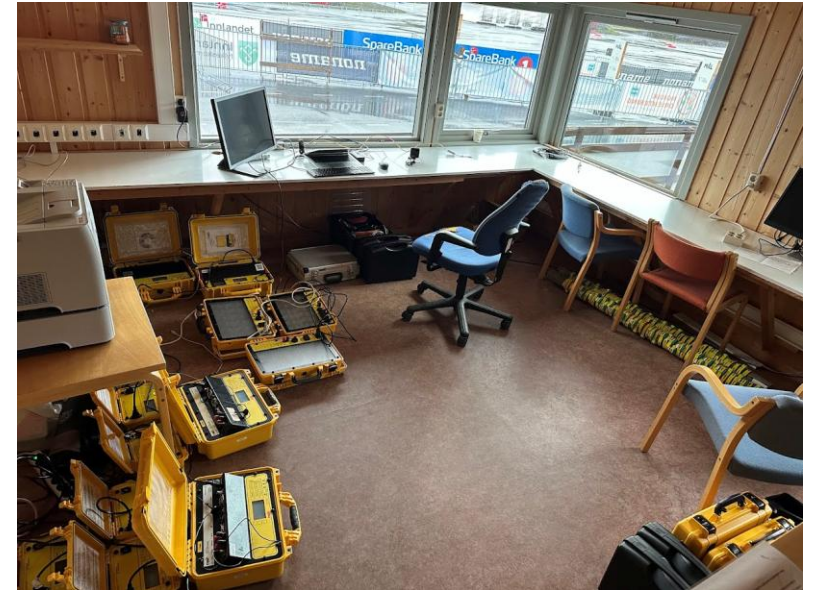
TV posisjon
Mellomtid

Lørdag 6.sept - NM mellomdistanse, H21



Teknisk / Tidtaking

- Egne tidtakere fra klubbene
- En kompleks teknisk set-up
 - 10 ETS enheter for mellomtider på mellomdistansen
 - 150 GPS enheter
 - Brikkesjekk ut av arena/inn i karanteneområde
 - Tilkobling til grafikk/produksjon
 - Speakertjeneste
 - Opplevde utfordringer med kapasitet under lørdages konkurranse når det var felles database for begge konkurransene og den lå på en av maskinene
- Målkamera (GoPro). 1 uavklart situasjon vi løste med hjelp av kamera som filmet situasjonen
- Høyhastighet internett på arena 1 gb/s
 - TV produksjon sikret 200 mb/s
 - Åpent nett for alle på arena – for å frigjøre kapasitet til gps enheter



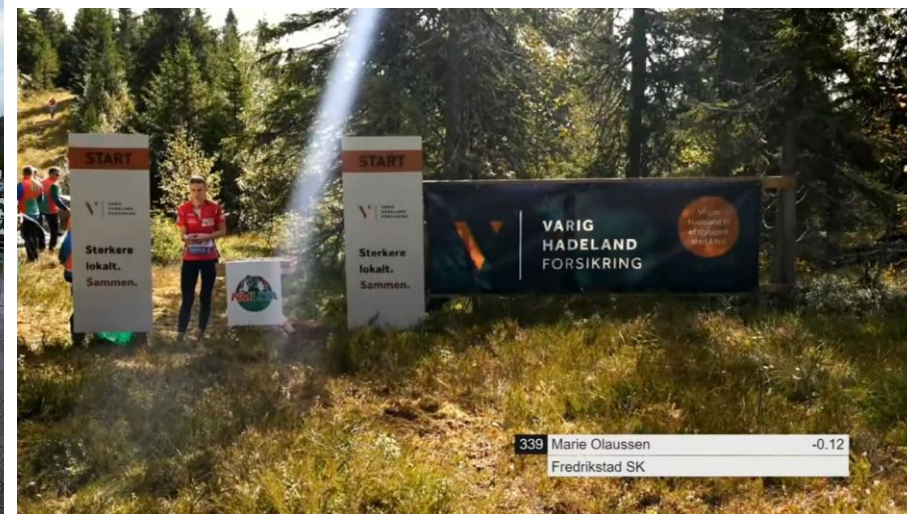
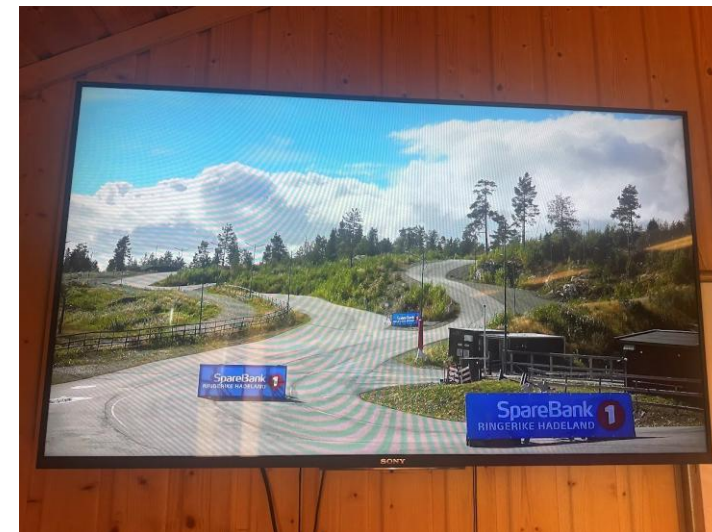
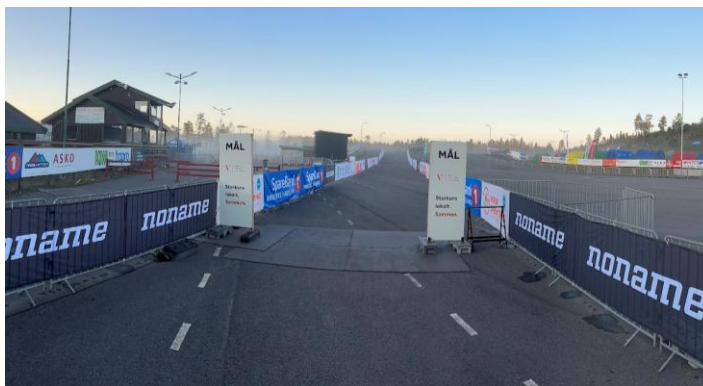
Storskjerm

- Tidlig konkludert på at vi ønsket å satse på TV/streaming over storskjerm på arena.
- Når arena ble rigget så vi hvor mye en skjerm ville gi for atmosfæren på arena.
- Med noen siste-liten sponsoravtaler i havn besluttet vi å bestille storskjerm på tirsdagen før konkurransene.
- Utfordringer med storskjerm:
 - Krav til strøm: 32A 400V
 - Karantenebehov
 - Søndagens stafett løste vi med fair-play enighet med løperne + en løsning som gjorde at det ikke vistes GPS tracking på storskjerm, selv om det var på streamingen.
 - Kommunikasjon om karanteneregler må nå ut til alle utøvere



Rigg og reklame

- Fokus på en proff layout med «enkle» grep
 - Rett oppløp med reklame
 - Start/målportal
 - Postbukkrekame på TV poster
 - 1 sponsor med fokus i bildet



Økonomi

- Kostnader: Kr 1.631.460
 - Inkludert kr 145.000 til skoleprosjekt
 - Medieproduksjon: Kr 450.000
 - Innkjøp av varig utstyr til klubbene: kr 120.000
- Inntekter: Kr 1.996.968
(før momskompensasjon)
 - Startkontigent: Ca. kr 900.000
 - Sponsorer og gaver: Ca. kr 900.000
 - Kiosk: Ca. kr 75.000
- Overskudd etter
momskompensasjon: ca. Kr 500.000

Medieproduksjon:

- Samlet kostnad Kr 450.000
 - Produksjonsteam m/utstyr: 265.000
 - GPS og Grafikk: 40.000
 - Storskjerm: 75.000
 - Ressurspersoner: 25.000
 - Overnatting og mat: 45.000

Hva ville vi gjort annerledes?

- Annen set-up av tidtaking på lørdagen med publikumsløp
- Tidligere avklaring rundt produksjon/TV
- Tidligere arbeid med sponsorer (ventet på TV/streaming avklaringer)
- Tidligere koordinering av løypelegging og produksjon (ventet på TV/streaming avklaringer)

