



# Video i TBRT Hendelse / Øvelse



# Lagenheter



**TRØNDELAG BRANN-  
OG REDNINGSTJENESTE**





## Evalueringsrapport «Øvelse Nidarosdomen»

Øvelse Nidarosdomen er en bestilling av brannsjef Torbjørn Mællumsveen etter brannen i Notre Dame.

Målsettingen for øvelsen var å trene på følgende punkter;

- Ledelse
- Samvirke
- RVR
- ILKO
- Bruk av ressurspersoner ved kirken
- Media trening

Vi har gjort oss disse observasjonene, og helt avslutningsvis vil vi komme med læringspunkter som har dukket opp etter gjennomførelsene av øvelsen.

### Ledelse

Organisering skadestedet (utrykningsledernivå):

Det går igjen at det ser ut som mangel på avtaler og arbeidsfordeling/sektorisering. Lang tid før RD blir sendt i innsats. Mye av dette ser ut til å skyldes stort og komplisert skadested, det blir brukt for mye av kapasiteten til UL på lesing av kart og mangelfull utnyttelse av kjentmann.

### Samvirke/ILKO (politiet Heimdal)

Mannskap ved Heimdal politistasjon er veldig fornøyd med å få delta på øvelsen, og at det er en bra planlagt øvelse. Det er gode planer rundt objektet, både fra Brannvesenet og objekteier. Det man ser ut fra Politiets side, er at planverket kanskje er noe gammelt og må oppdateres. Det er f.eks gjort noen erfaringer rundt bla hvor ILKO skal/bør settet. I politiets objektplan er det en anbefaling på posisjon, men den er selvfølgelig situasjonsbestemt.

Dagen før oppstart av øvelsen var det gjennomgang av objektet. Det var en lur løsning, da vi ble kjent med objektet på en helt annen måte og i tillegg at vi fikk forberedt de involverte patruljene på hvordan objektet er og gav de gode forutsetninger for å lykkes med oppdraget. De fikk gjort seg noen erfaringer om hvilket utstyr man kan/bør ta med seg på oppdraget. Det ble også gjort erfaringer på at det er alfa omega å ha en kjentmann med seg inn på objektet, sågar som i ILKO. Det er ingen som kan objektet så godt som dem. Fordelen med å





2023/12/09 02:50:08





# Erfaringer

- Egenevaluering på video
  - Visuell læring
- Økt erfaringsoverføring innad i TBRT
  - Eksplosiv økning i visninger
    - Flere med erfaring
  - Diskusjoner
  - Endring av prosedyrer / rutiner
  - Åpenhetskultur
- Redigeringsprogram

Alt tilgjengelig i E-Læringsportal

## Nyheter

+ Legg til ▾

[Se alle](#)



## Øvelser Heltid

+ Legg til hendelse

[Se alle](#)



3 Briaade. Øvelse 160



2 Briaade. Øvelse 160



2 Briaade. Fvsisk test



4 Briaade. Fvsisk test



TRØNDELAG BRANN-  
OG REDNINGSTJENESTE

# Kamera i TBRT

Innsats



Øvelse



Portable  
SmartCam 3



TRØNDELAG BRANN-  
OG REDNINGSTJENESTE









# SPIIDEO

- System for videoanalyse innen idrett
- Lokalt eller ekstern oppstart
- «Tagging» live / etterkant
- Lett å Administrere tilgang
- Lage presentasjoner – dele
- Navigere seg rundt i sanntid på aktive kamera





# Sandmoen Øvelsesfelt





New +

# Recordings



Date ↓ Filter ☰



**REC** 08:06 PM  
**Test**  
Brann Gasshus  
Kenneth Madse  
Private  
Shared with Kenneth Madse



Stop recording

Live tagging



19 FEB 2024, 01:00 PM  
**Modul 2 st 3 og st 2**  
Risstadsvingen  
Sandmoen Øvelsesfelt  
Brigade 2  
Shared with Ole Christian Rabben



19 FEB 2024, 10:00 AM  
**Trafikk modul 2 st 1 og 4**  
Risstadsvingen  
Sandmoen Øvelsesfelt  
Brigade 2

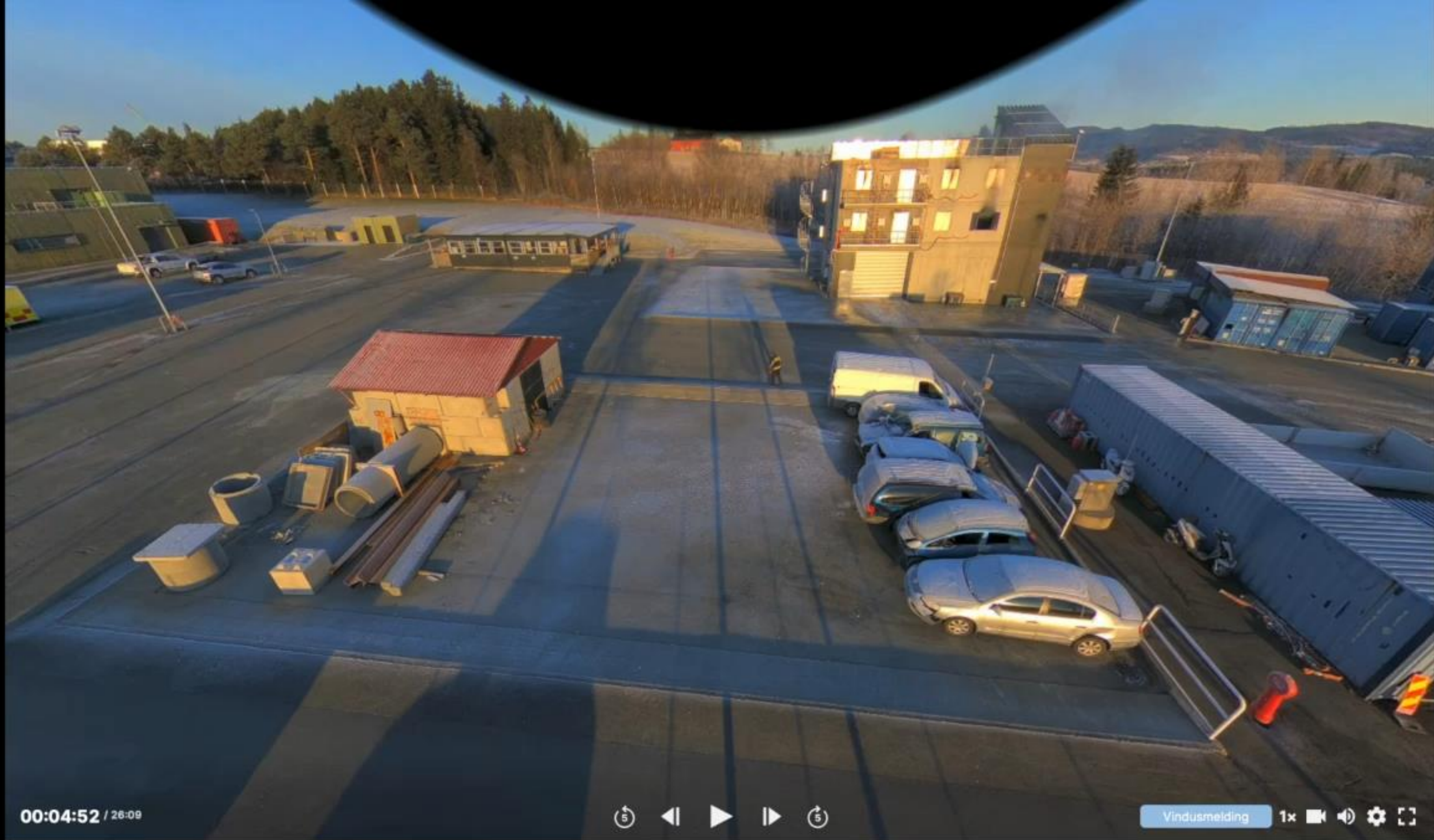


14 FEB 2024, 01:00 PM  
**Modul2 trafikk st3&2**  
Risstadsvingen  
Sandmoen Øvelsesfelt  
Brigade 1  
Shared with 7 people



14 FEB 2024, 10:00 AM  
**Modul 2 st1&4 brig1**  
Risstadsvingen  
Sandmoen Øvelsesfelt  
Brigade 1  
Shared with 5 people

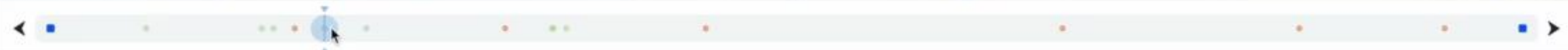




00:04:52 / 26:09



Vindusmelding 1x [video icon] [audio icon] [settings icon] [full screen icon]





# Praksis og muligheter

## Praksis:

- Tilgang umiddelbart
- Mannskap kan selv ta opptak av øvelser
- Instruktør tagger live.
- Deles kun med deltakere

## Muligheter:

- En annen stasjon kan evaluere fra egen stasjon / eksterne kan se på
- Egenevaluering av innsats i etterkant
- Feedback støttet av video på evaluering av øvelser
- Lagene kan selv dele sin gjennomføring internt
  
- Eks: Ledelse B – NBSK ?



# GDPR

Generelt :

- Alle har skrevet under kontrakter på at de kan filmes under hendelser/øvelser.
- Den som gjør opptaket er ikke forpliktet til å dele det. Med unntak dersom jurist hos politiet ber om det.
- Stream lagres i 7 dager.
- Øvelsesmester ber om tillatelse til eventuell publisering
- Alle involverte i erfaringsoverføring må godta å være med (eks politi) eller sladdes.

Øvelse:

Omfattes av samme regler som ovenfor.

Eksterne på feltet (politi/helse) fyller ut et elektronisk skjema på øvelsesfelt.

Samtykke til Video i forbindelse  
med Øvelse



TRØNDELAG BRANN-  
OG REDNINGSTJENESTE



# Kontaktinfo

Kenneth Madsø  
Øvelsesmester TBRT  
Kema @ tbrt.no



TRØNDELAG BRANN-  
OG REDNINGSTJENESTE

