

# Vossa-testen

17.04.24



# Målsetting ved Vossa-testen

- Overordnet
  - Teste de ulike etaters eksisterende beredskapsplaner
  - Øve aktørenes beslutningstaking, samvirke og kommunikasjon ved en større hendelse med mange skadde
- Spesifikke
  - Teste surge-capacity, dvs kapasitetstest
    - Kartlegge kapasitetsbegrensende faktorer og eventuelle brister ift personell, transportressurser og utstyr/materiell og rom
    - Identifisere styrker og svakheter ved etatenes katastrofeberedskap
  - Øve etatenes ansatte i en masseskadehendelse

# Deltagere

## Prehospitalt

- Politi
- Brann
- Legevakt
- Ambulansetjenesten
- AMK (LA+ambulanse)
- Luftambulansen
- HRS (telefon)
- Sivilforsvar
- Røde kors
- Statens vegvesen/Vegtrafikksentralen
- Kommunal kriseledelse Voss Herad

## In-hospitalt

### Voss sykehus:

- Beredskapsledelse
- AKMO
- Legevakt
- Røntgen
- Laboratorium
- Operasjonsavdeling
- Intensiv/PO/Dkir
- Sengeposter (Gyn, Med, Kir, OT)

### Haukeland Universitet sykehus

- Beredskapsledelse (Britt Pedersen)
- Blodbanken HUS (lege på vakt)
- Traumbakvakt (eget nummer for testen)
- Kommunikasjonsavdelingen

# Scenario

**17:27** Ras mellom Stalheim og Sivletunnel. Tungtransport bil med litium batteri på vei ned Nærøydalen fra Voss kjører inn i raset ved tunnelutgang. Buss med eldre tyske turister og guider/reiseledere kolliderer med tankbil. Motorsyklist greier ikke stoppe og kastes av motorsykkel etter å ha truffet bussen

Dreibok sikrer et dynamisk scenario

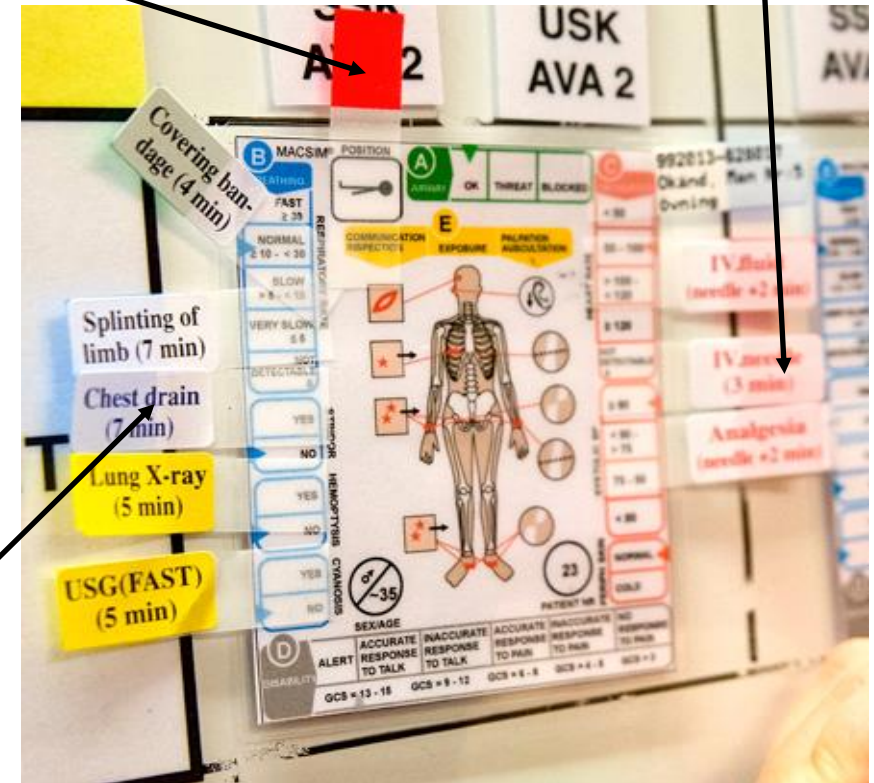


# MACSIM<sup>®</sup> (MAss Casualty SIMulation).

C tiltak har rød farge og festes ved c funn på kortet

- Triageringslapper og behandlingsklistremerker festes på pasientkortet og beholdes under hele testen
- Tidsangivelser på alle tiltak som instruktør/protokollfører sørger for at etterfølges

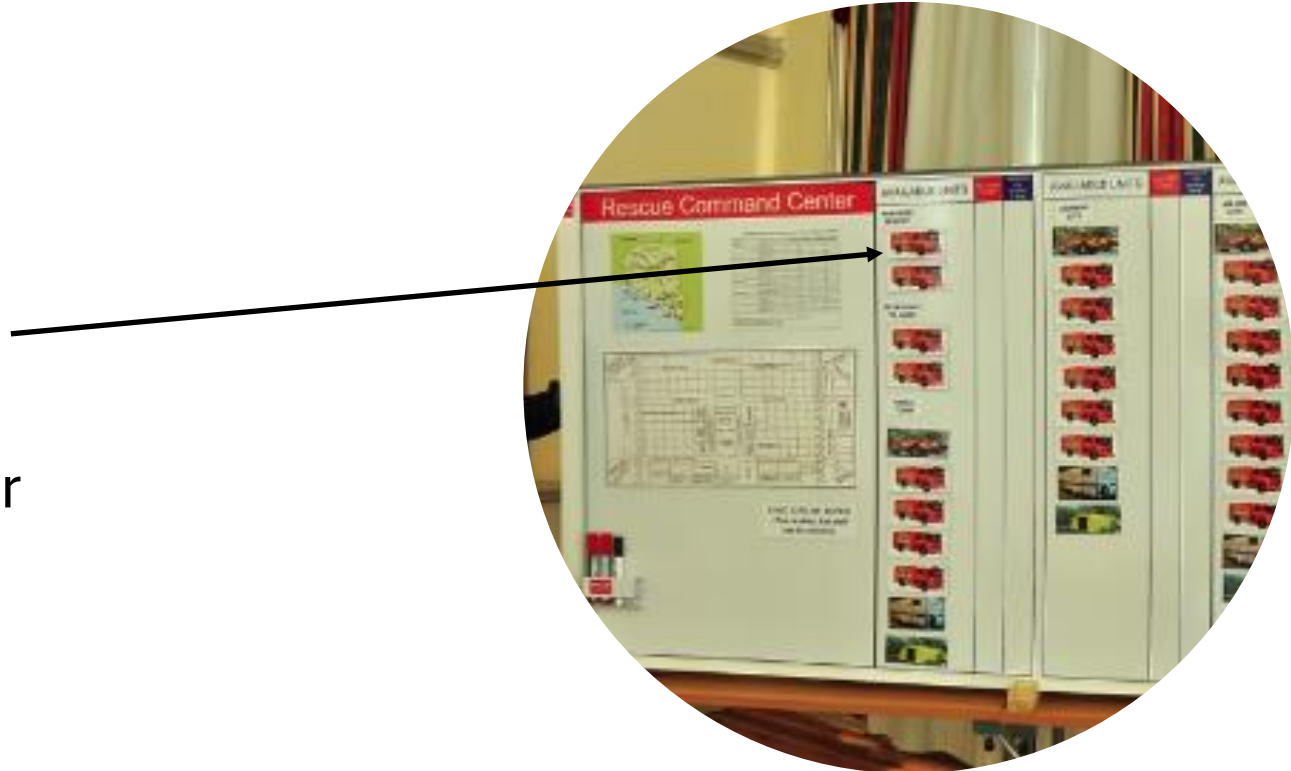
Triageringsmerke



B tiltak har blå farge og festes ved B funn på kortet

# MACSIM® andre komponenter

- Transportmidler
  - Ambulanser
  - Brannbil
  - Politibil
  - Luftambulanshelikopter
  - SAR helikopter
  - Sivilforsvarets biler
- Personellbrikker
  - Prehospitale; Politi, IL-brann, LA lege osv
  - In-hospitale; operasjonssykepleier, bioingeniør, overlege kirurgi osv



# Ressurstilgang under Vossa-testen

- Voss sykehus og legevakten
  - Tilgang på personell er i henhold til beredskapsalarm kjørt 20.03.23 (uten oppmøte). Definerte oppmøteintervall: 30 min, 1 time, 2 timer
- Pasientbelegg Voss sykehus
  - Utgangspunkt i pasienter som er innlagt på sykehuset kl 17.30 16.04.24, gjelder også operasjonsstuer
  - Tar utgangspunkt i pasienter som venter på Legevakten kl 17.30 16.04.24,
  - Innleggelser utover de relatert til hendelser vil ankomme sykehus under testen gitt at det ikke fattes beslutning fra sykehusets beredskapsledelse om omdirigering
- Ambulanse/luftambulanse
  - Utgangspunkt i aktivitet 15.04.24 kl 17.30
  - Kjøretid beregnes for hver enkel transportressurs ift avstand til skadested i scenario
- Det er utført «inventory» i forkant av Vossa-testen både med utstyr i akuttsekker til ulike nødetater og ved sykehuset

# Skadested





# Legevakt

- Vaktlegen svært populær arbeidskraft!
- Kommunikasjonen fungerte godt med skadestad, sjukehus og kommune
- Jobbe vidare med
  - utalarming av legar
  - ressurskoordinering legar



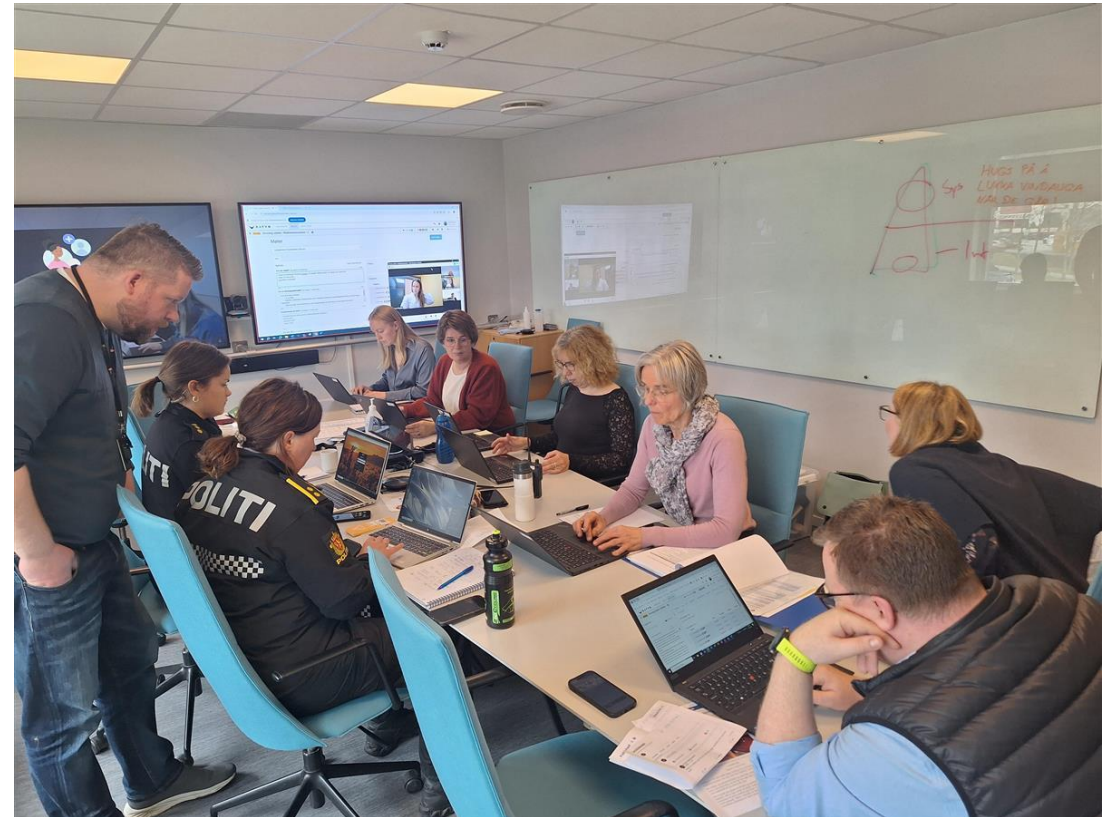
# KKL

## Oppgaver

- Opprette ny hending i krisestøtteverktøyet Rayvn, legge til del-hendingar og loggføre vidare her
- Kalle inn aktuelle KKL medlemmer
- Etablere naudnett kontakt mellom KKL og EPS og til liaison i kriseleiinga til sjukehuset.
- Gjennomføre eit fyrstemøte og fleire statusmøter med møtemaler i Rayvn.
- Skaffe buss til skadestad.
- Skaffe lokale til EPS med tyske tolkar og shuttle frå sjukehuset
- Kalle ut psykososialt kriseteam.

## Områder som har forbettringspotensial

- Møtestruktur – Streng styring av statusmøter med telefonforbod. Oppgaver skal utførast mellom møta. Møta korte og konsise.
- Tydelegare leiarstruktur i KKL.
- Balansere KKL arbeidet mellom proaktiv stabsmetodikk og konkret oppgåveløysing på saker som er bestilt.
- Sikre at info om EPS-plassering er nådd fram til alle interessentar



# Læringspunkt for Voss sjukehus

- Samhandling og kommunikasjon
  - Innad på sjukehuset
  - Haukeland
  - Heradet
  - Andre etatar
  - Media
- Blodberedskap
- Medikamentberedskap
- Pårørandehandtering
- Organisering av beredskapsleiing
  - Liaison

