

Temasak til styremøtet PLIVO – øvelse, behov sett fra ambulansetjenesten

Erfaringer og mulighetsrom

Juni 2026



PLIVO-øvelse

Erfaringer og mulighetsrom

- Tirsdag-onsdag 12.5-13.5 – PLIVO-øvelse på Eidsvoll verk - Øst politidistrikt, NRBR/ØRBR og Ambulansetjenesten ved OUS
 - Invitert av Bjørn Nuland, Innsatsleder ambulanse ved OUS (frikjøpt ressurs i Nytt nødnett prosjektet)
 - Observatør med tjenstedesignperspektiv
- En PLIVO-øvelse er en beredskapsøvelse der nødetatene (politi, brannvesen og helsevesen) trener på å samarbeide under **pågående livstruende vold**
- **Scenario:** en lastebil kjører inn i et festivalområde. Gjerningspersonen forlater deretter kjøretøyet og begynner å skyte mot uskyldig tredjepart og innsatspersonell.
- Spennende observasjoner – men vesentlige mangler i verktøy for samhandling og situasjonsforståelse – «Hvor er ressursene?»



Kommunikasjonsløsninger for ambulanspersonell i dag

- **Locus mobile**

- Kart informasjon
- Egen posisjon
- Oppdragsinformasjon



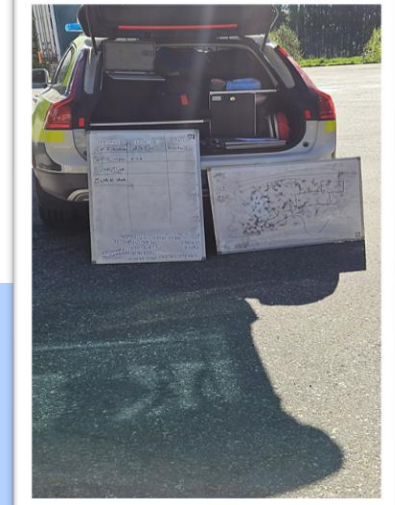
Status	1 oppdrag i listen	Slett	Lukk
	98765-1 Ambulans		Oppdatert 03:09:54
	En person ringer inn og forteller at han har tatt livet av sin kone og sitt barn. Gjerningsmannen er på stedet, skal nå ta sitt eget liv		
	XX Enebolig RK: N.N.		
	N. N. (kvinne/mann), XX år, født XXXXXX Kriterie: A.37.01. Utsatt for vold Bevissthet: Bevisstløs, reagerer ikke Respirasjon: puster ikke		
	Pårørende, tlf. 22 93 22 93, 03:07:33		
	03:08:14 Ambulans 171 03:08:14 Ambulans 172 03:10:14 Luftambulans 1-1 03:10:14 Luftambulans 1-2 03:18:14 Politi 03:18:14 Brann		
	Mottatt Rykker ut	03:08:21 03:09:54 0,0 km	ON, Ola Nordmann KN, Kari Nordmann

Kommunikasjonsløsninger for ambulanspersonell i dag

- Tetra radio
 - Gruppekommunikasjon
 - En til en samtale
 - SDS

- Telefon
 - Telefoni med sykehus, Legevakt, AMK
 - Bliksund (prosedyrer)
 - Care to Translate mm.



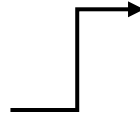


Innsikt

Funn fra øvelsen

Funn fra øvelsen peker på disse hovedutfordringene:

- Manglende sanntids posisjonering på personell
 - Ingen oversikt over hvor innsatspersonell befinner seg i hendelsen (utenfor kjøretøy)
- Begrenset situasjonsforståelse i ledelse
 - AMK og innsatsledelse mangler et oppdatert felles situasjonsbilde
 - Risiko for feilprioritering og feildisponering av ressurser
 - I KO var det brukt manuelle whitebord for å lage oversikt
- Manglende felles kartgrunnlag på tvers av etater
 - Helse har ikke tilgang til samme kart- og samhandlingsløsninger som politi og brann - FAKS
 - Ingen felles plattform for deling av posisjon og hendelsesdata
- Økt risiko i skarpe hendelser
 - Potensiell fare for at mannskap sendes inn i uavklarte eller farlige situasjoner uten tilstrekkelig oversikt



Behov

- Situasjonsforståelse:
 - Helhetlig og oppdatert sanntids situasjonsbilde for alle involverte aktører
 - Felles oversikt over ressurser, hendelse og utvikling i én visning
 - Bedre beslutningsgrunnlag for ledelse i alle ledd – ved hjelp av teknologi
- Posisjonering («blåprikk»)
 - Sanntids posisjonering av alt innsatspersonell – ikke bare kjøretøy.
 - Visualisering av mannskap direkte i kart
 - To-veis deling av posisjonsdata (blåprikk).
- Felles kart og datadeling
 - Etablert felles kartgrunnlag på tvers av nødetater
 - Mulighet for å dele og se hverandres ressurser og informasjon
 - Standardiserte grensesnitt for sikker datadeling

HDOs oppdrag og mulighetsrom

Tolkningsvurdering av hva HDO kan bidra med

Hvordan kan HDO bidra?

Nytt nødnett vil gi nye muligheter for deling av data, video og posisjon. Samtidig viser erfaringer fra øvelser at dette alene ikke er tilstrekkelig for å sikre god samhandling og situasjonsforståelse.

HDO kan ikke alene løse samhandlingsutfordringen –men har en nøkkelrolle i å muliggjøre løsningen gjennom teknologi, integrasjon og utvikling av beslutningsstøtte.

Dette arbeidet vurderes som en naturlig videreutvikling av eksisterende oppdrag, særlig knyttet til:

- Nytt nødnett
- Kart- og oppdrag
- Oppdraget om å fornye, forsterke og forbedre den akuttmedisinske kjeden

Det er dermed ikke behov for å etablere et nytt, selvstendig oppdrag, men heller videreutvikle og konkretisere pågående initiativer.

En avgrenset og utforskende tilnærming kan gjennomføres innenfor eksisterende rammer.

Spørsmål til styret

Slutter styret seg til at HDO videreutvikler sin rolle for å styrke samhandling og situasjonsforståelse i den akuttmedisinske kjeden som del av eksisterende oppdrag (herunder nytt nødnett og kart- og oppdrag), gjennom en avgrenset og utforskende tilnærming innenfor gjeldende rammer og dialog med aktuelle eksterne bidragsyttere/systemer?