



Logistikk

Kjell Thore Olsen
Seksjonsleder drift og utvikling
Bergen Brannvesen

Logistikk ?

- **Logistikk** er kunnskapen om å planlegge, administrere og organisere vare- og informasjonsstrøm i næringslivet eller militæret.

Hvordan løser vi logistikk ?

- Rett utstyr
- Utstyr som forenkler
- Depot
- Skap utholdenhet
- Informasjonsstrøm
- Digitaliserig

Hvordan løser vi logistikk ?

- Rett utstyr
- Utstyr som forenkler
- Depot
- Skap utholdenhet
- Digitalisering

Rett utstyr

Formål

Kriterier

Testing

Rett utstyr



Rett utstyr



Rett utstyr

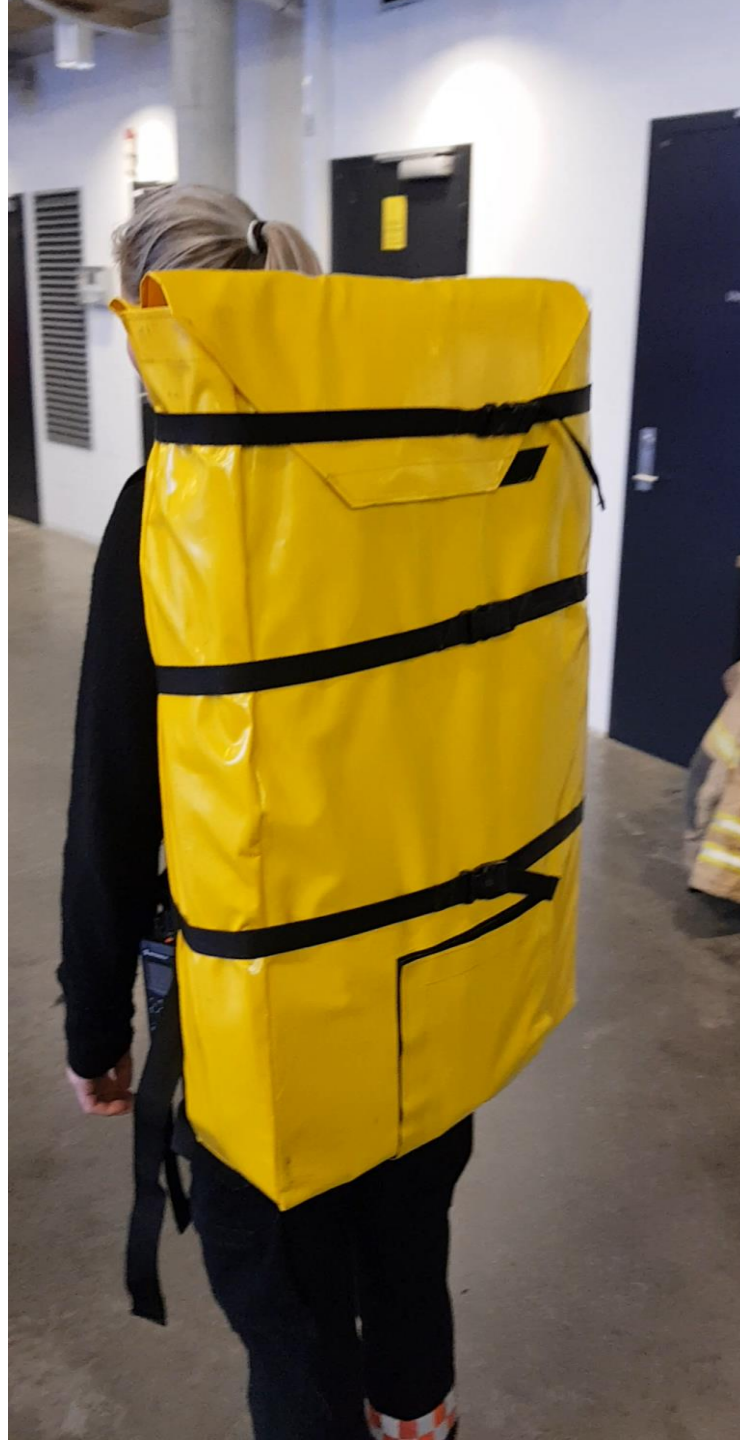
- Formål
- Kriterier
- Testing



Utstyr som forenkler



Utstyr som
forenkler



Utstyr som forenkler

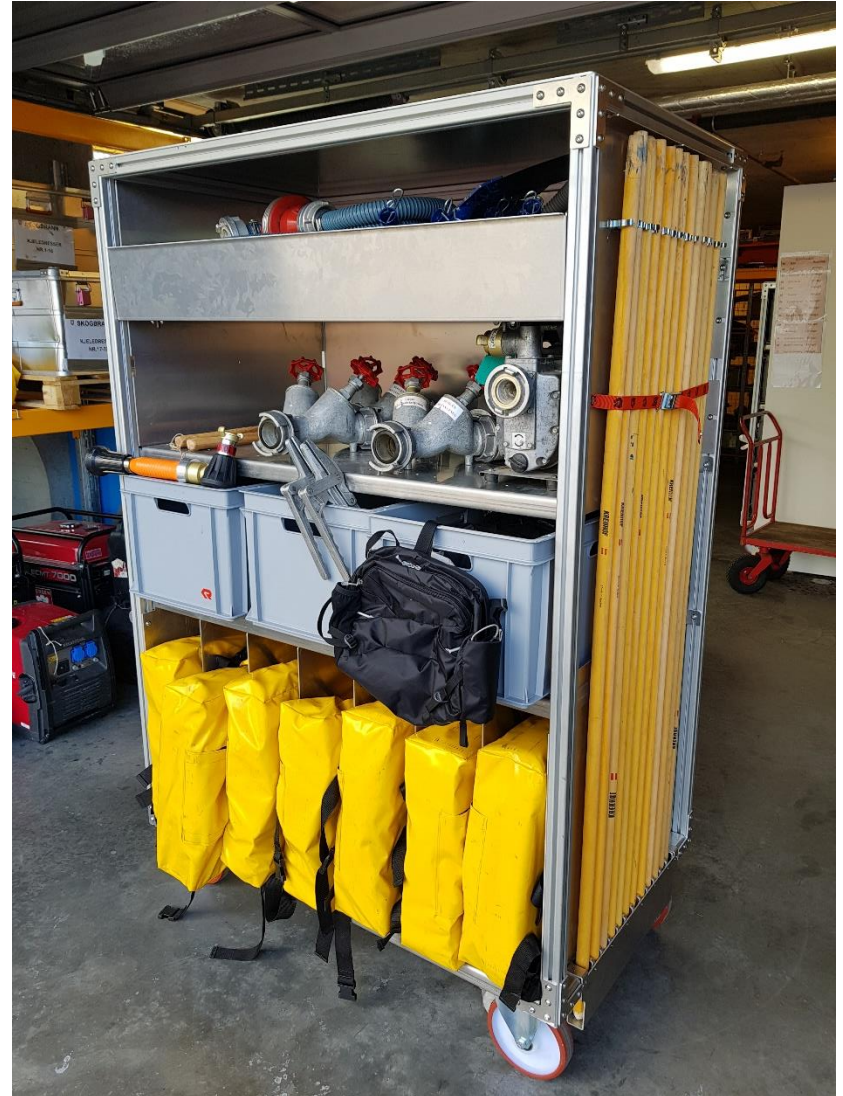


Depot

- Vogn konsept
 - Navn
 - Nummerering
 - forhandsdefinert oppsett
 - En person kan håndtere utstyret



Depot



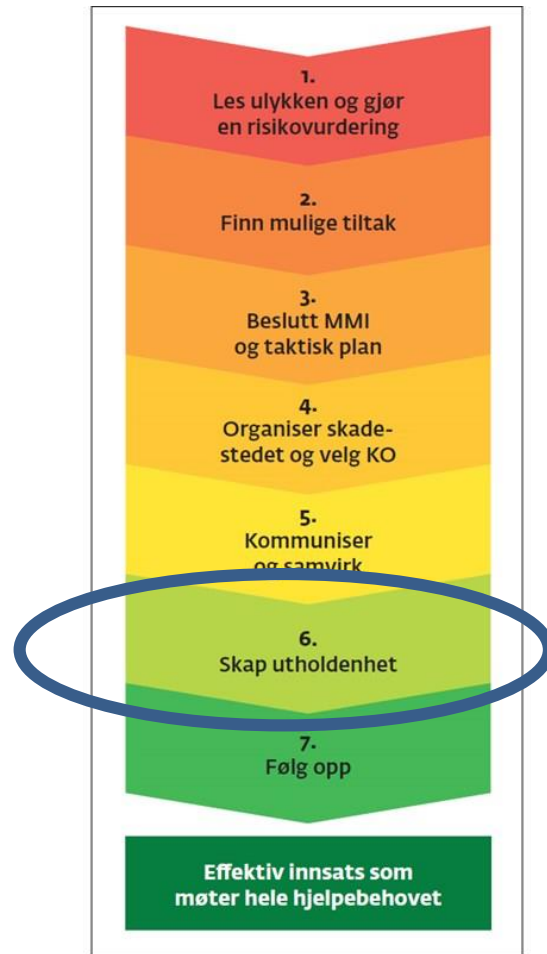
Depot



Logistikk bil



Skap utholdenhet



Skap utholdenhet

- Forpleining
 - Kjeks
 - Energidrikk
 - Sjokolade
 - Vann
 - Kaffe
 - Varm sjokolade
 - Buljong
 - Varm mat

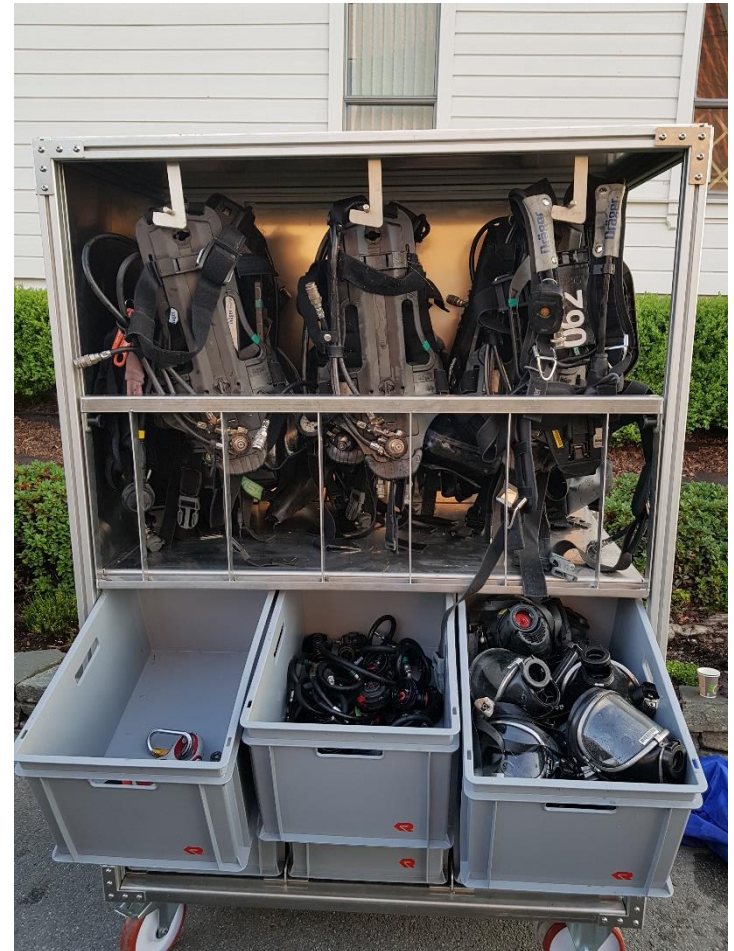


Skap utholdenhet

- Telt
 - Varme
 - Tørt
 - Rent tøy
 - Hvile
 - Spise
 - Samlingspunkt



Utstyr i retur fra skadested



Innsatsstøtte bil



Innsatsstøtte bil

- Depot R.D. utstyr
- Drone



Innsatsstøtte bil

- Depot R.D. utstyr
- Drone
- Forpleining

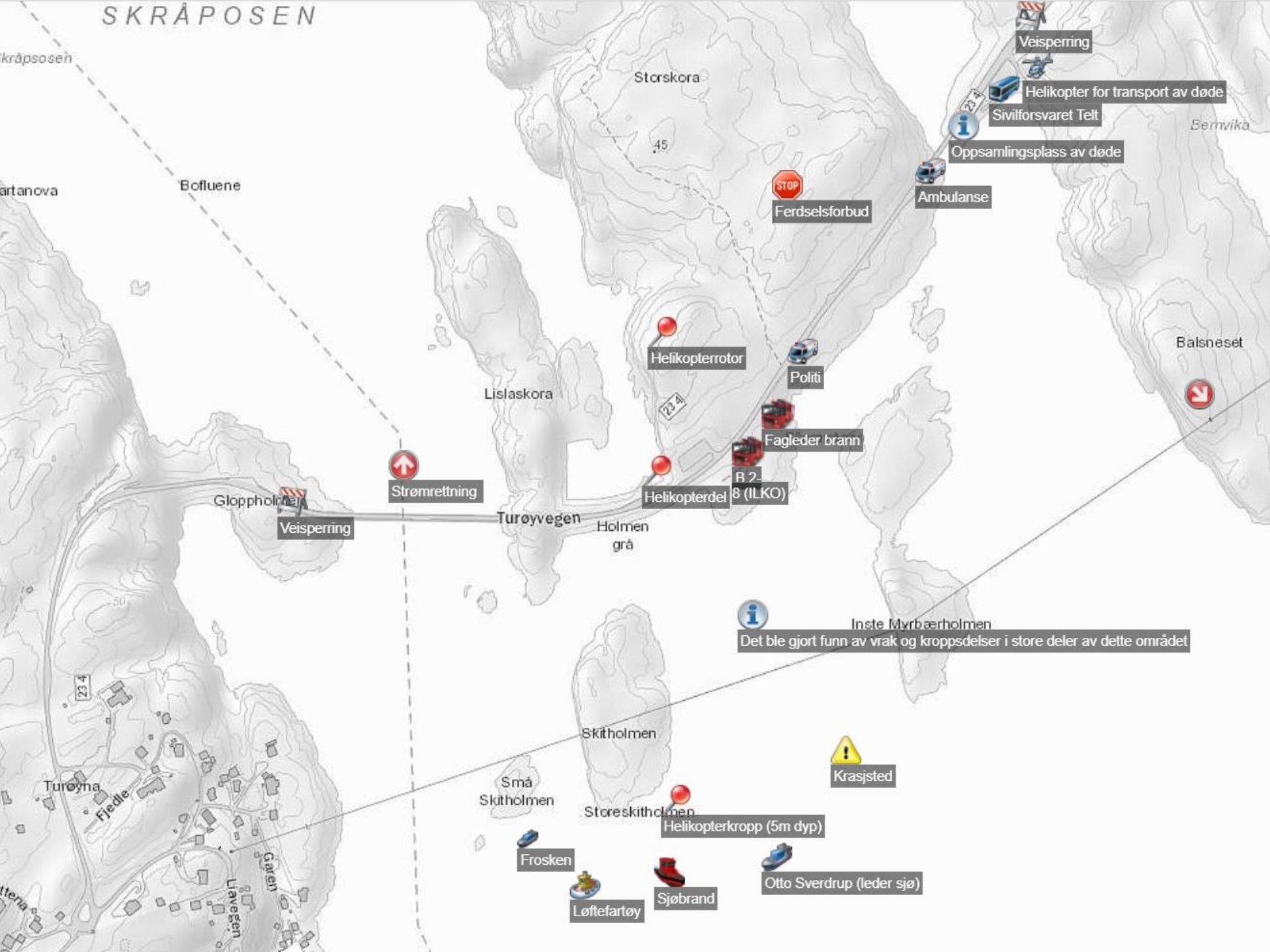


Innsatsstøtte bil

- Depot R.D. utstyr
- Drone
- Forpleining
- Digitalisering



SKRÅPOSEN



Veisperring

Helikopter for transport av døde

Sivilforsvarets Telt

Oppsamlingsplass av døde

Ambulans

Ferdselforbud

Helikopterrotor

Politi

Fagleder brann

R 2
8 (ILKO)

Helikopterdel

Turøyvegen

Strømretning

Veisperring

Gloppholmen



Inste Merbærholmen

Det ble gjort funn av vrak og kroppsdeler i store deler av dette området



Krasjsted

Helikopter kropp (5m dyp)

Frosken

Løfefartøy

Sjøbrand

Otto Sverdrup (leder sjø)

Skitholmen

Små Skitholmen

Storeskitholmen

Turøyna

Fjeldie

Llaveien

Garen

Bofluene

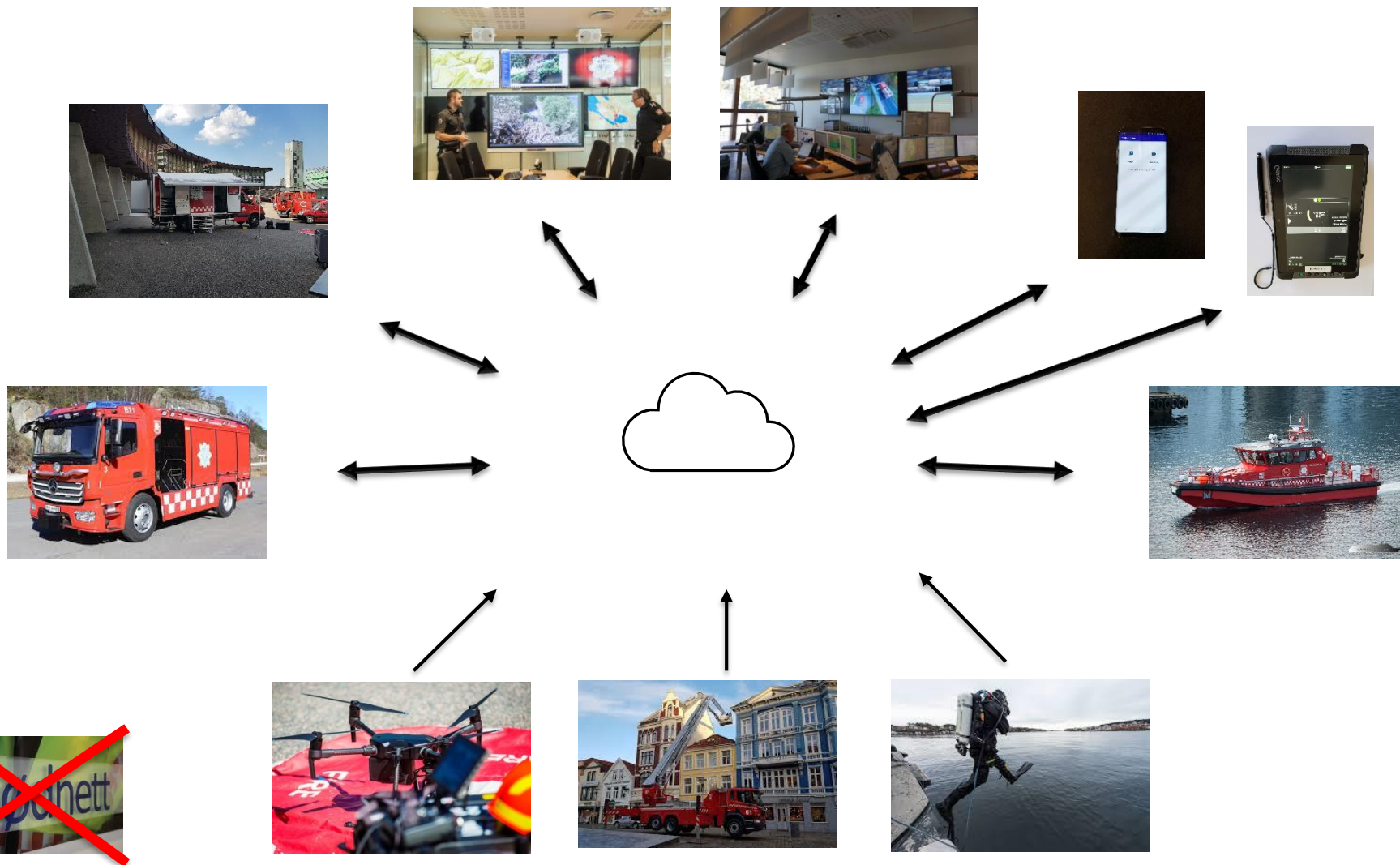
Bartanova

Skråposen

Balsneset

Bernvika

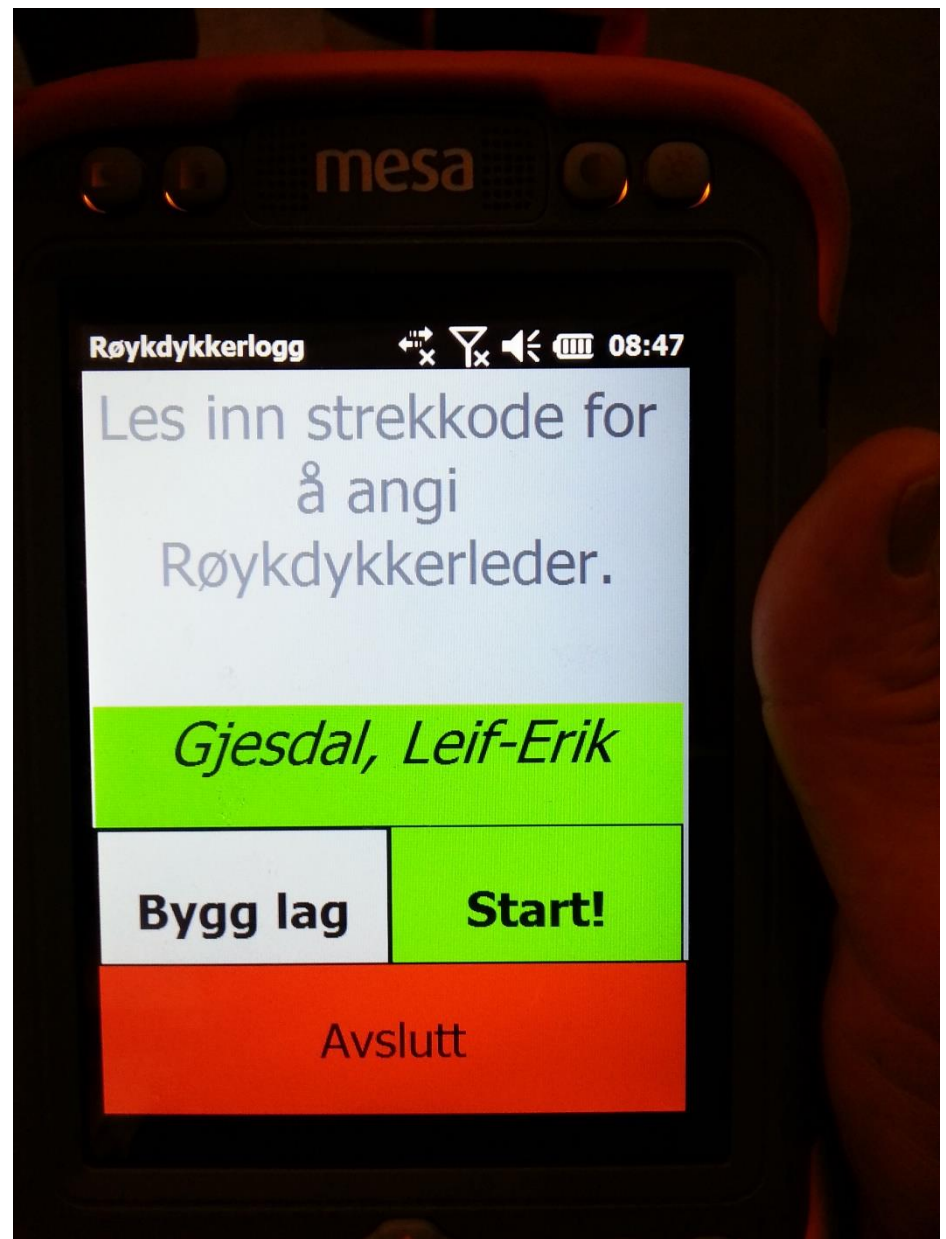
Digitalisering



Røykdykkerlogg



Røydykkerlogg

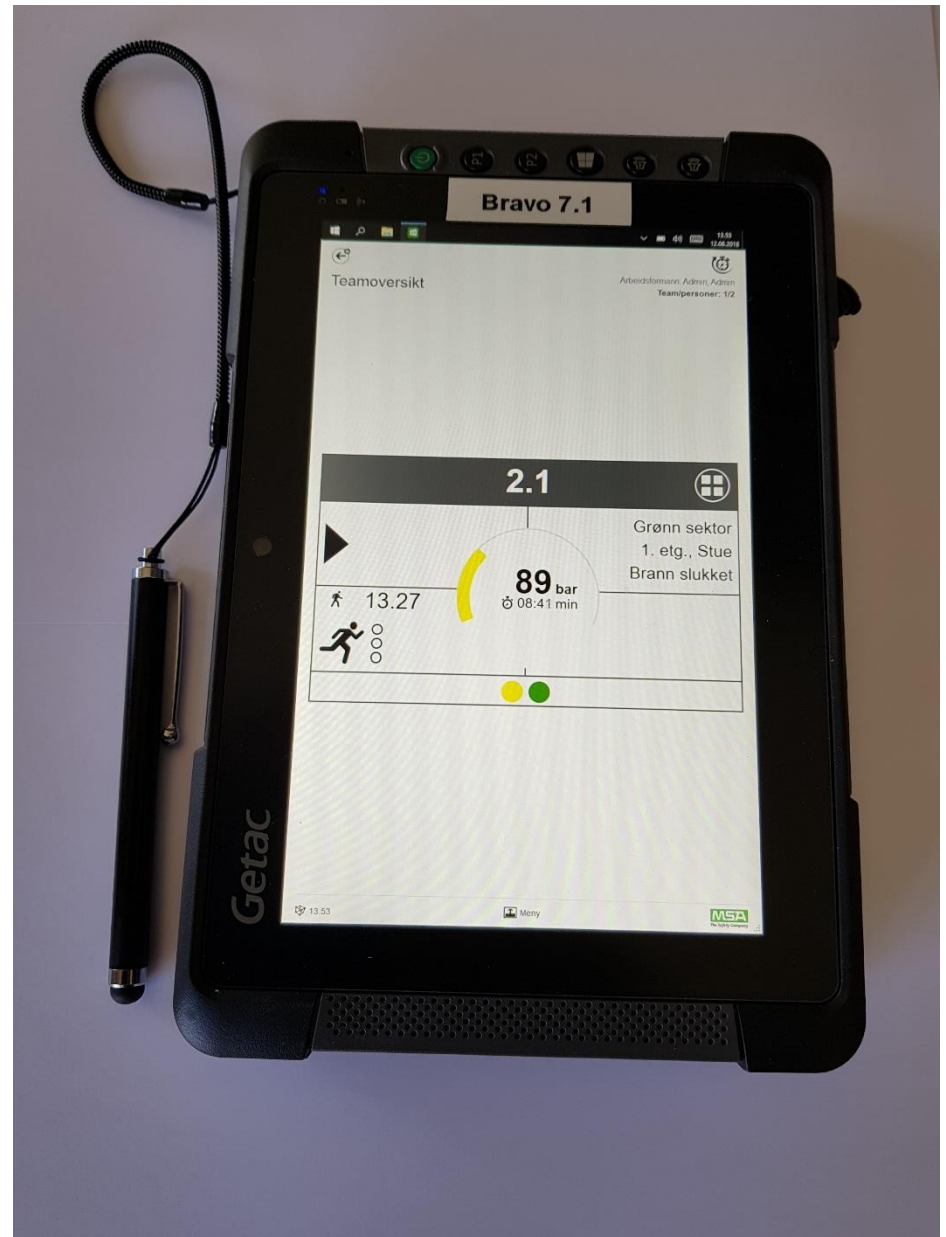


Kriterier

- Visuelt enkelt
- Logisk
- Farge koder
- Lese av luftrykk i sanntid
- Beregne resttid kontinuerlig
- Automatisk / manuell
- Sende evakuering alarm
- Alarm når r.d. ikke beveger seg
- Festet på rd. Leder
- Dokumentasjon i ettertid
- Div. alarmer
- Kontroll på et eller flere lag

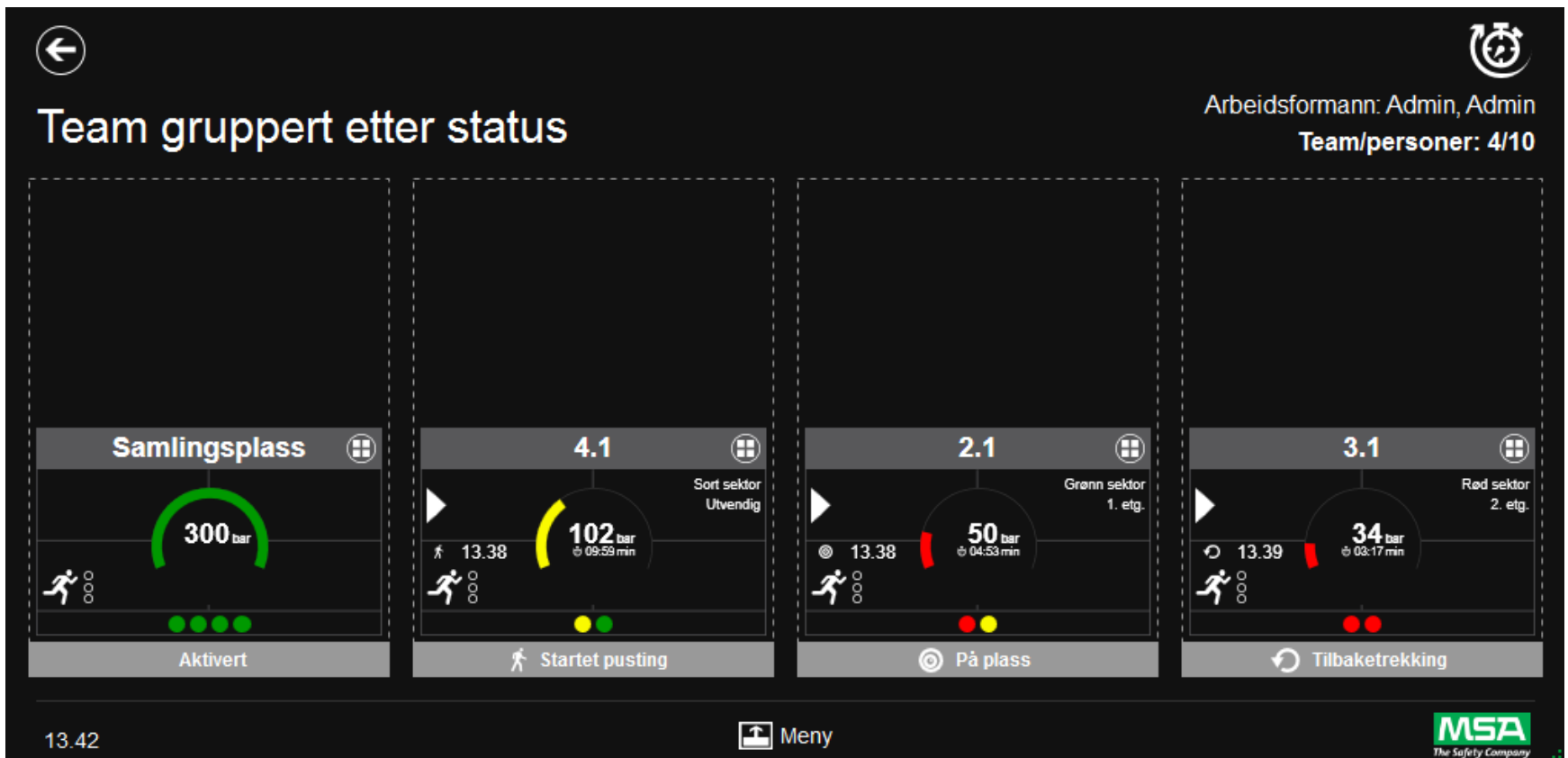
Røydykkerlogg

MSA software



Sektorleder Røykdykking

Oversikt over alle



Resultat

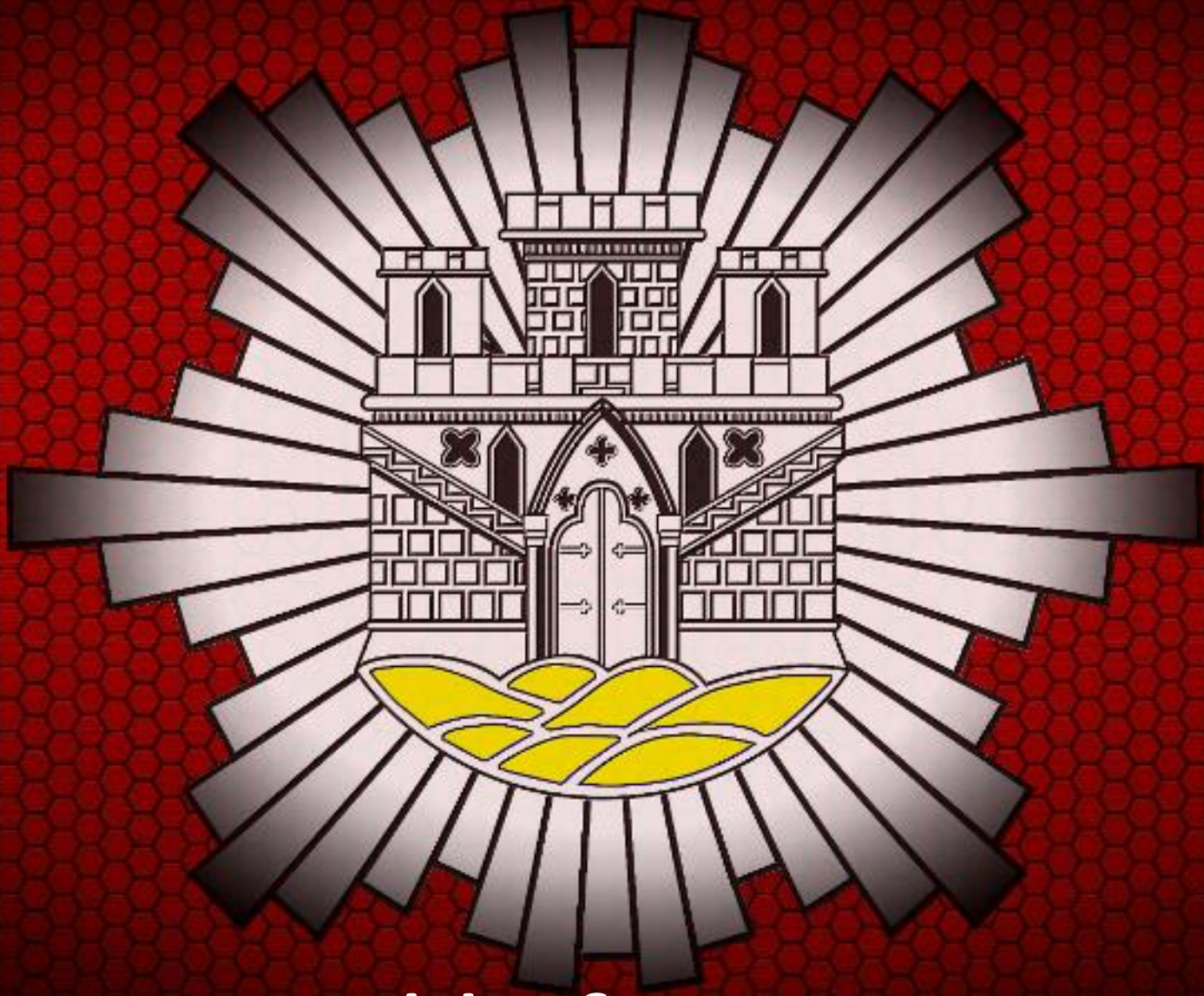


Resultat



Resultat





Takk for meg