



Katastrofeøvelse

Surnadal

Tor Arne Moen
brannsjef - Surnadal kommune



Foto: Janne Skei

Er vi forberedt på en katastrofe?



Trafikkøvelse August 2013:

- brann på skoleområdet?
- acetylenproblem?
- evakuering av 1000 personer?
- Vinter – snøstorm – minus 25 grader?




POLITIET


AMBULANSE

- Surnadal ambulanse / Surnadal lensmannskontor startet planlegging



POLITI

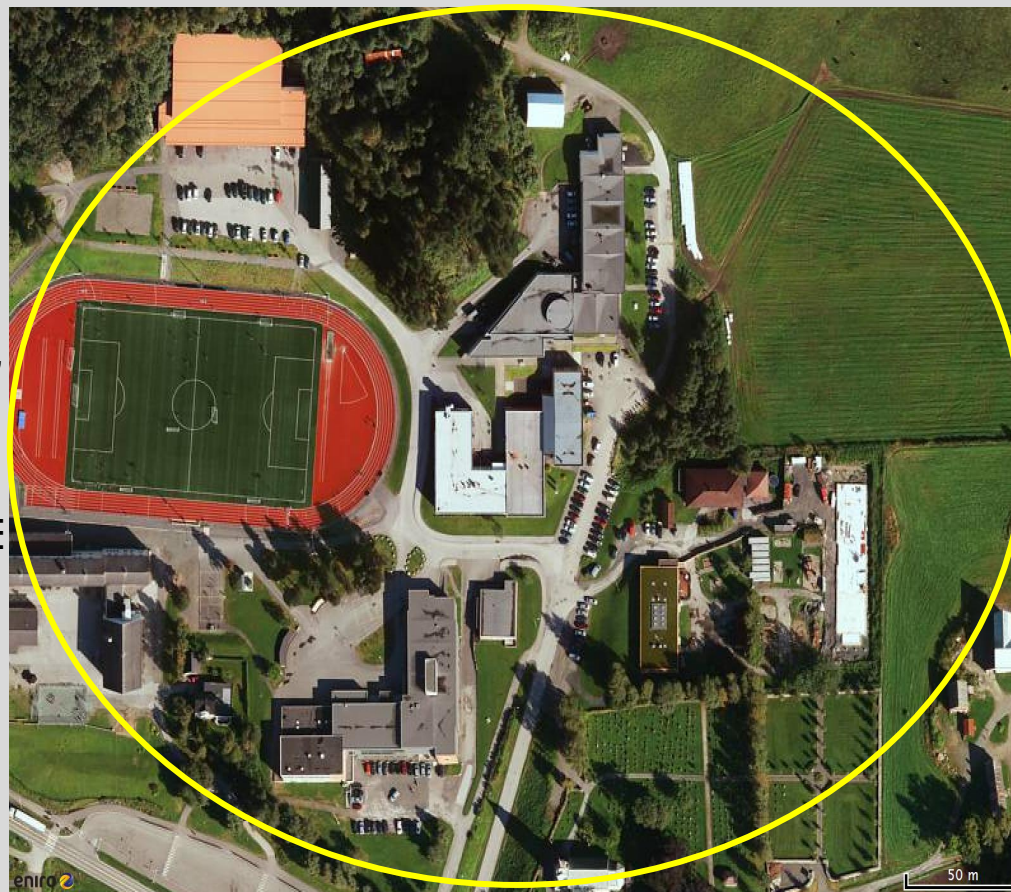
AMBULANSE



Øvelsen planlegges i 6 mnd.



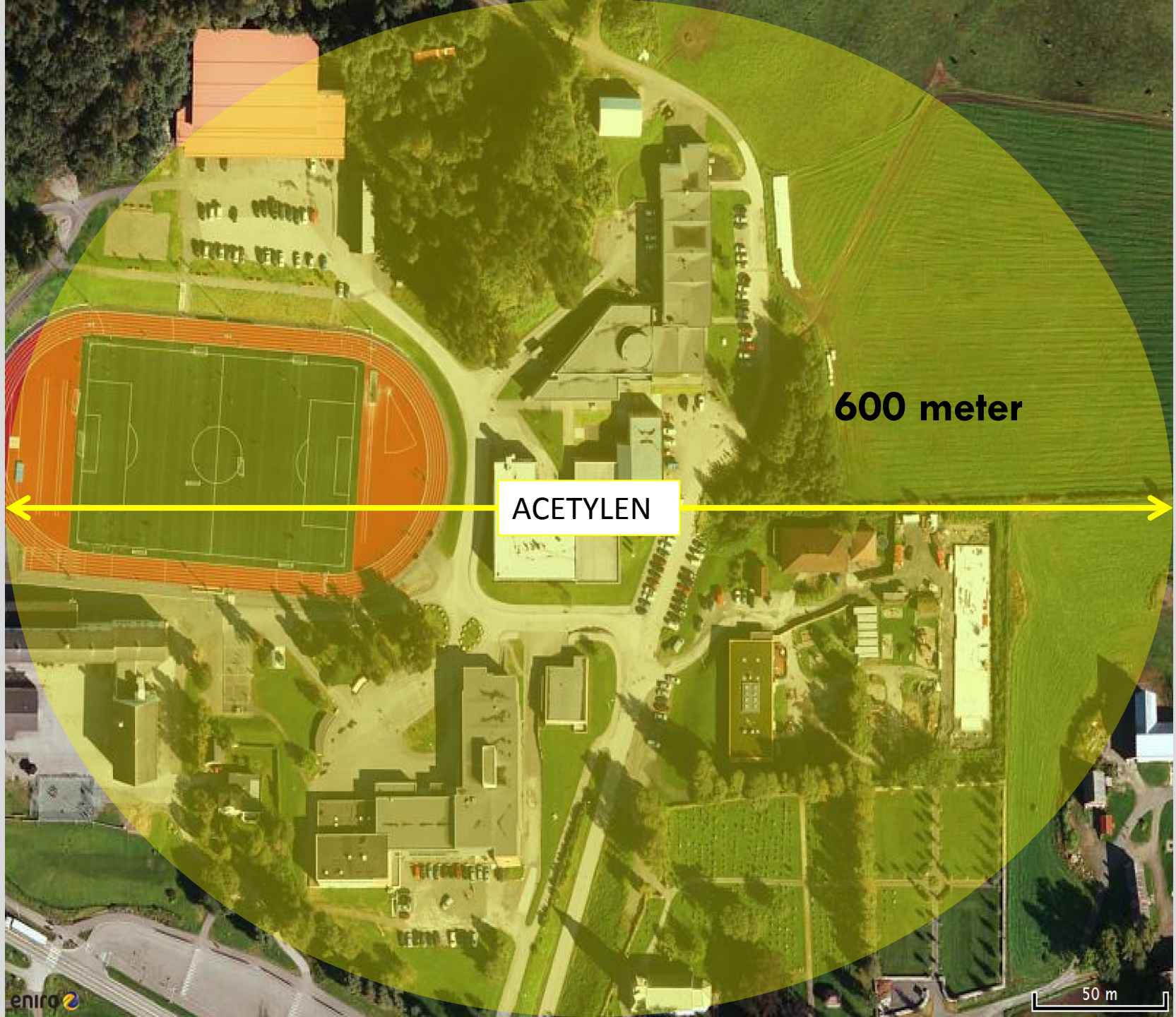
Skoleområdet på Øye



- IDRETTSHALL
- IDRETTSANLEGG
- SFO
- BARNESKOLE
- UNGDOMSKOLE
- GÅRDSBRUK

- VIDEREGÅENDE
- TANNLEGE
- HVPU-BOLIGER
- BARNEHAGE
- PRIVATE BOLIGER
- KIRKE

Ca. 1 000 personer



600 meter

ACETYLEN

50 m



Katastrofe-eweise!



Smøla



POLITI
Kristiansund



Orkanger

 ST. OLAVS HOSPITAL
UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM



Sør-Trøndelag

AMBULANSE

AMBULANSE

POLITI RINDAL

AMBULANSE

Trollheimen



Totalen Sanitetsforening

Trondheim



Steinkjer

Verdal

Levanger

Frøya

NPK



Molde



Møre og Romsdal



Røros

Vigla

Hedmark



Øvelsen:

- 10.00 – Melding om eksplosjon ved Surnadal VG. skole – Mulig 30 skadde
- 10.00 – Trippelvarsling Brann – Ambulanse – Politi
- 10.10 – Varsel til Surnadal kommune om hendelsen. Bes å opprette krisestab.
- 10.15 – Verksted klarert. Røykdykkere starter søk.
- 10.20 – Etablering av samleplasser og skadestedsleder-KO
- 10.30 – Pasienter ut av skadested via ambulanse / Sea-King
- 12.00 – Øvelsen avblåses.
- 12.00 – 13.00 Rydding
- 13.00 – 14.00 Evaluering for innsatspersonell, skole og markører.



















rofi

Rapid Response

AMBULANCE

SE





Markørene og Røde Kors startet dagen 06.00



NRK

NRK
Nyheter

18:47



Skolen: 😊

- Hadde meget godt utbytte av øvelsen – realistisk øvelse
- Hadde gode rutiner for evakuering
- Hadde gode rutiner for opptelling



Skolen: ☹️

- Mangler rutine for å håndtere pårørende
- Mangler rutine for «lederfunksjoner» ved krise
- Mangler rutine for å møte media
- Skole / skoleeier er lite forberedt på krise



Kommuneadministrasjonen: 😊

- Etablerte raskt kriseteam
- Opprettet raskt støttefunksjoner
- Opprettet raskt mottak av skadde pasienter



Kommuneadministrasjonen: ☹️

- Greier ikke å betjene alle henvendelsene
- Ble operativ i stedet for å lede
- Media styrete kriseteamet
- Manglet verifiserte opplysninger fra skadested



Nødetatene: 😊

- Hadde felles forståelse av oppbygging av skadestedet
- Viste en god samhandling grunnet gjentatte tidligere øvelser
- Hadde forståelse for hverandres roller/oppgaver



Nødetatene: ☹️

- Legene kjente ikke til «spillereglene» for samhandling
- Sambandsproblemer
- Dårlig kommunikasjon førte til dårlig utnyttelse av ressursene



330-skvadronen: 😊

- Ønsker sterkt å delta på slike øvelse
- Har stort utbytte av å delta
- «Skjerper» oss andre ytterligere



330-skvadronen: ☹️

- Oppnådde ikke kontakt med skadestedet over radio
- Blir sjelden spurt om å delta på slike øvelser
- Blir i likhet med legene «utenfor» samspillet



Felles utfordringer:

- Hvem «eier» hendelsen
- Verifisering av opplysninger fra skadested
- Allmenheten oppsøker sosiale medier for opplysninger
- Kommunikasjonsflyt bare mellom Brann – Ambulanse - Politi



Felles utfordringer:

- Organisasjonen som rammes blir «glemt» av nødetatene / kriseteam – viktige opplysninger kommer ikke frem
- Svært vanskelig å utnytte tilgjengelige ressurser fornuftig
- Noen oppgaver blir utført dobbelt mens andre forblir ugjort



Konklusjon:

- **Øvelse** er den eneste måte å teste beredskapen på
- En kan ikke vente på at **andre** skal planlegge øvelse for seg
- Det er **de ubehagelige spørsmålene vi må finne svar på** ved å øve
- La media bli med å teste oss **før** en krise inntreffer



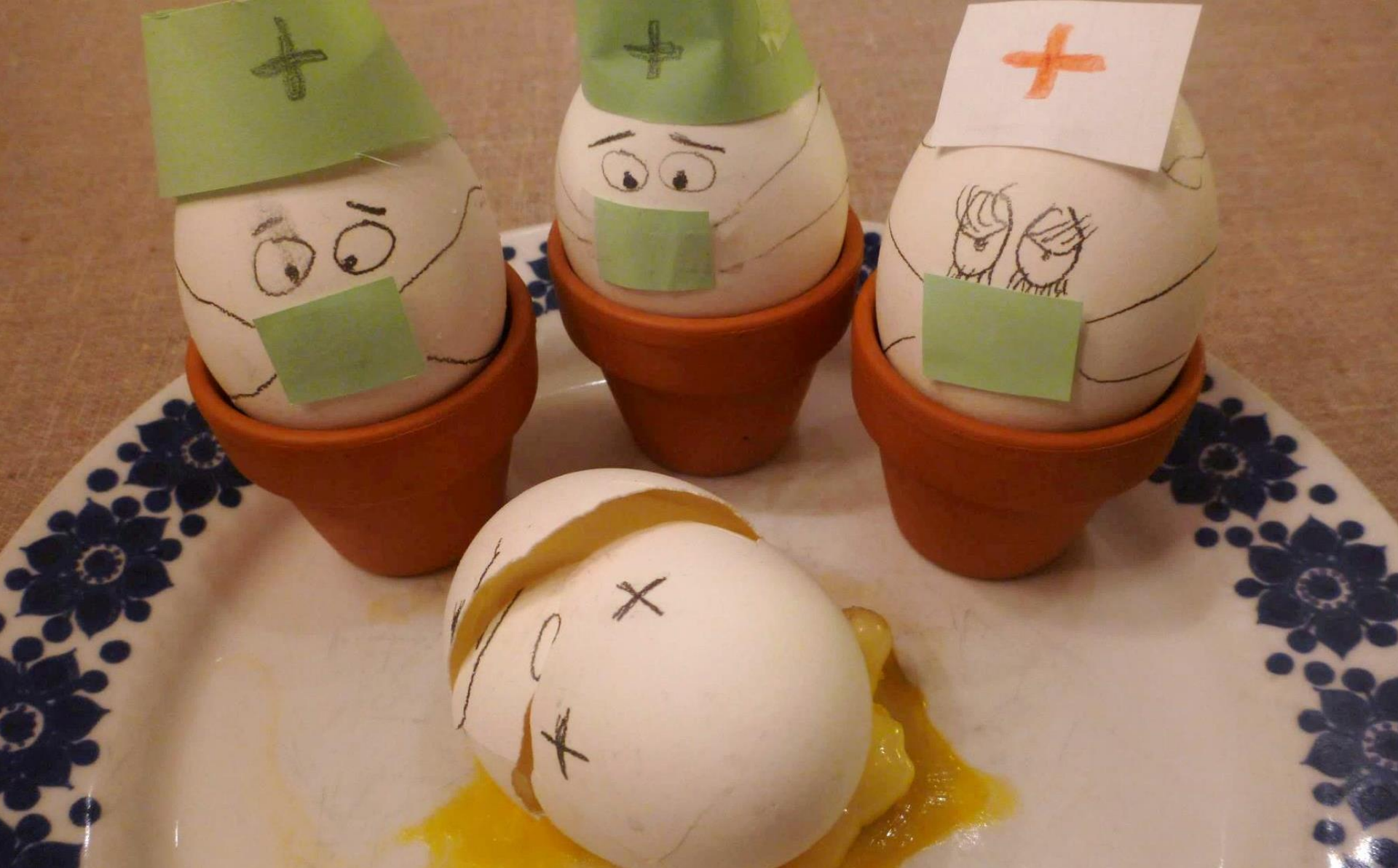
Konklusjon:

- **Planlegging** av en øvelse gjør oss bedre rustet til å møte en krise
- Evaluering er **ikke kritikk**, men et verktøy for å bli bedre
- En stor øvelse sprer **trygghet** i befolkningen
- Kommune / etater / organisasjoner bygger **omdømme** ved å øve
- Største problemet for alle involverte: **KOMMUNIKASJON**



Foto: Janne Skei

Er vi forberedt på en katastrofe?



Man blir **aldri** forberedt på en katastrofe



Men vi må øve for disse!



Vi må heller ikke være for feige til å prøve....

