

# Fjellskred- konferansen 2023

Korleis gjere seg  
betre rusta til å øve på  
ei fjellskredhending?



**Stranda kommune**

Tone Lillebø, Inge Teigen



Foto: Mathias Etnestad

# Korleis har vi gjort det før...

Ingen rammer

Ingen målsetting

Lite involvering

Øver kvar for oss

Informasjon manglar

Kommunikasjon manglar

Nokre er lite førebudd

Andre kjem til «dekka bord»

Evaluerar ikkje oss sjølve

Når vi evaluerar, så gjer vi lite med læringspunkta



# Eit godt grunnlag

Velg øvingsform (fullskala, table-top?)

Legg ROS-analysen til grunn for scenario

Målsetting for øvinga

Mandat og rammer (økonomi)

Involverte sine roller og ansvar

Aktørar som skal øvast og observatørar

Dreiebok / plan

Ressursar som skal involverast (int. / ekst.)

Tiltakskort og ha mindre øvingar

Dokumenter evaluering og observasjonar

Ikkje tenk for stort

Situasjon KOMMUNE: Høyre og kommunehøgskolen  
Dokumentnr: 01/21/2017  
Revidert: 10.09.2021  
Side 1 av 1

Tiltakskort	
Melding	<b>BRANN I TUNNEL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kvitler for utsløkking. Adm. skal kome frå 110-sentral</li><li>Kjører ut med 2x int. mannskap</li><li>Kvar i tunnelen er utslukningsområde?</li><li>Om melding til 110 når det er framme</li><li>Statusmelding 1.</li></ul>
Arbeidsfordeling	<ul style="list-style-type: none"><li>Fordele arbeidsoppgaver i funksjon på veg til skadestad</li><li>Statusmelding 2.</li></ul>
Mening	<ul style="list-style-type: none"><li>Frigeringsorkstyr, las. fopper, slukkestyr (pulverstøvm)</li></ul>
Samband	<ul style="list-style-type: none"><li>Alle skal ta i bruk og vassingsstøvt i tunnelar</li><li>Ut-brann-0: mellom boral, T10-sentral, ut-leier out- og inn</li><li>Ut-brann-37: mellom boral, T10-sentral, ut-leier out- og inn</li><li>DMO-insats 1: mellom ut-leier og ut-leier</li><li>Ut-BAPS: mellom ut-leier og ut-leier</li></ul>
Oppmarsj	<ul style="list-style-type: none"><li>Innsats ved brann skal kun vertskøttast frå HELLESYLT</li><li>Befal X 0 og ut-leier X 1, 5 og X 2, 3 blir utfor tunnel</li><li>Lag plass 1 og ut-leier X 1, 5 og X 2, 3 blir utfor tunnel</li><li>Landsingsplass til helikopter</li><li>Ved melding om brann skal kun vertskøttast frå HELLESYLT</li><li>Innsats i tunnel i veg og tankbil, skal</li></ul>
Farar	<ul style="list-style-type: none"><li>Landsingsplass til helikopter</li><li>Ved melding om brann skal kun vertskøttast frå HELLESYLT</li><li>Innsats i tunnel i veg og tankbil, skal</li></ul>
Ressursar	<ul style="list-style-type: none"><li>Tankbil i veg og tankbil</li><li>Vindstærke</li><li>Exponerte livreddende innst. Steng tunnelen</li><li>Støttestans og sifring av slukkevann</li><li>Opprette K0 og samleplass</li><li>Meld frå til 110 når slukkevann er samlet</li><li>Samleplass for rykkarar (lufttøker, drikk, mat)</li><li>Sit rapp til 110. Kva har skjedd? Kva skal skje?</li><li>Handtering av dato, skadde, pårørende</li></ul>





# Kommunen har gjennomført i fleire større øvingar:

- Øvelse Skred 2007
- Øvelse Tyr 2008
- Øvelse på fjellskredkonf. 2016
- Øvelse Loki 2017
- Øvelse Hugin 2018
- Øvelse Baldur 2019
- Tunneløving 2022
- Øvelse Fieri 2023



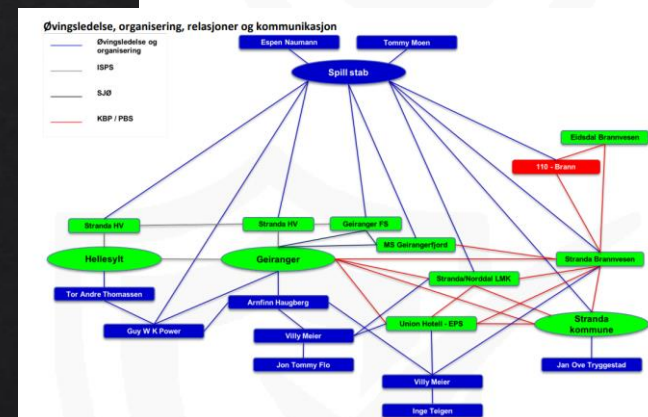
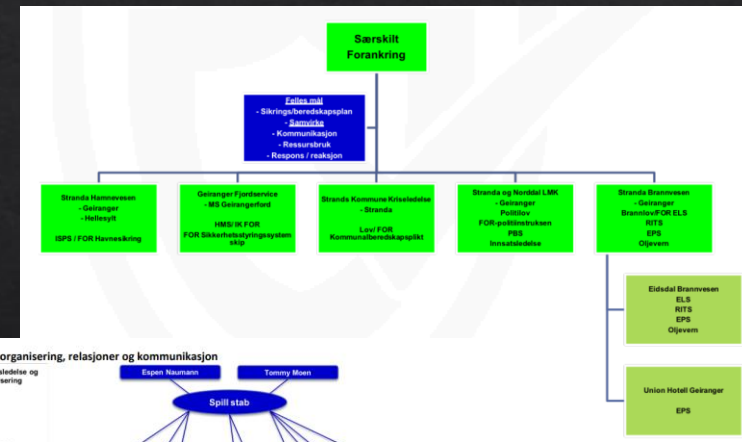
# Øvelse Hugin, Geiranger 8 mai 2018

## Samvirkeøvelse med:

- Hamnevesenet
- Stranda kommune og Norddal kommune
- Naudetatar (brann, helse, politi)
- Hotell
- 110-sentralen
- Private aktører

## Fleire lokasjoner:

Stranda, Geiranger og Hellesylt





# Øvelse Hugin, Geiranger 8 mai 2018

**Ansvar:** Hamnevesenet (bestiller)

**Øvingsledelse:** ekstern aktør, hamnevesen, brannv.

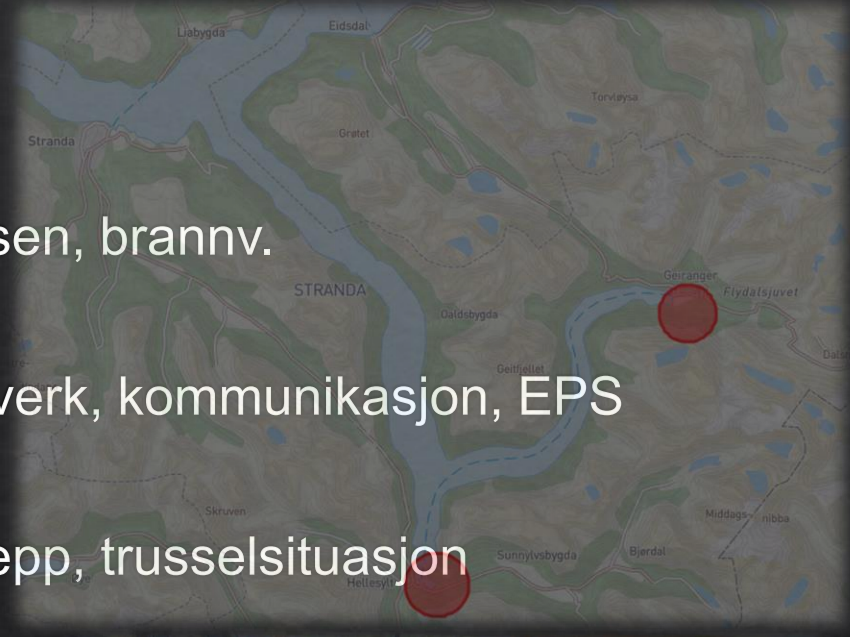
**Målsetting:** Samvirke, bruk av eige planverk, kommunikasjon, EPS

**Scenario:** Brann i skyssbåt med oljeutslepp, trusselsituasjon

**Forankring:**

- forskrift om sikring av havner
- forskrift om kommunal beredskapsplikt

**Fullskala øving** med spelstab



# Kva har vi lært, og blir vi betre rusta på å øve?

Roller /fleire hatter

Informasjon/ kommunikasjonsutfordringar

Hendinga kan fort få konsekvensar

Roller /forståelse kan vere personavhengig

Sårbar når alle aldri er på plass

Politiet treng liason(ar)

Ledelse

Bruk spelstab og markørar

Øv med kriseleiinga / stab

Øv, øv øv



# Fjellskredøving for kommunen

**Skal ein nytte «ansvar- og nærhetsprinsippet»?**

**Ha mindre øvingar i eigen organisasjon**

**-varsling, evakuering/EPS, informasjon, kommunikasjon, forsyning, osv.**

**Krisehandteringssystem, samhandling med aktørar**

**Bruke planverk, tiltakskort, rutinar, prosedyrer m.m.**



# **Fjellskredøving for kommunen**

**Kommunar bør øve saman (koordinering)**

**Større øvingar samordnast av Statsforvalter, Direktorat m.fl.**

**God erfaring med Statsforvalterens samordning ved pandemi og flyktningsituasjon / krig**

**Dokumentere evaluering og observasjonar (læringspunkt)**