



Fylkesmannen i
Møre og Romsdal



Møre og Romsdal
fylkeskommune



FylkesROS

Møre og Romsdal

FylkesROS Møre og Romsdal

I den store sammenhengen

Nasjonalt risikobilete

- Oversikt over risiko og sårbarheit i samfunnet
- Tverrsektorielle hendingar med alvorlege konsekvensar

FylkesROS

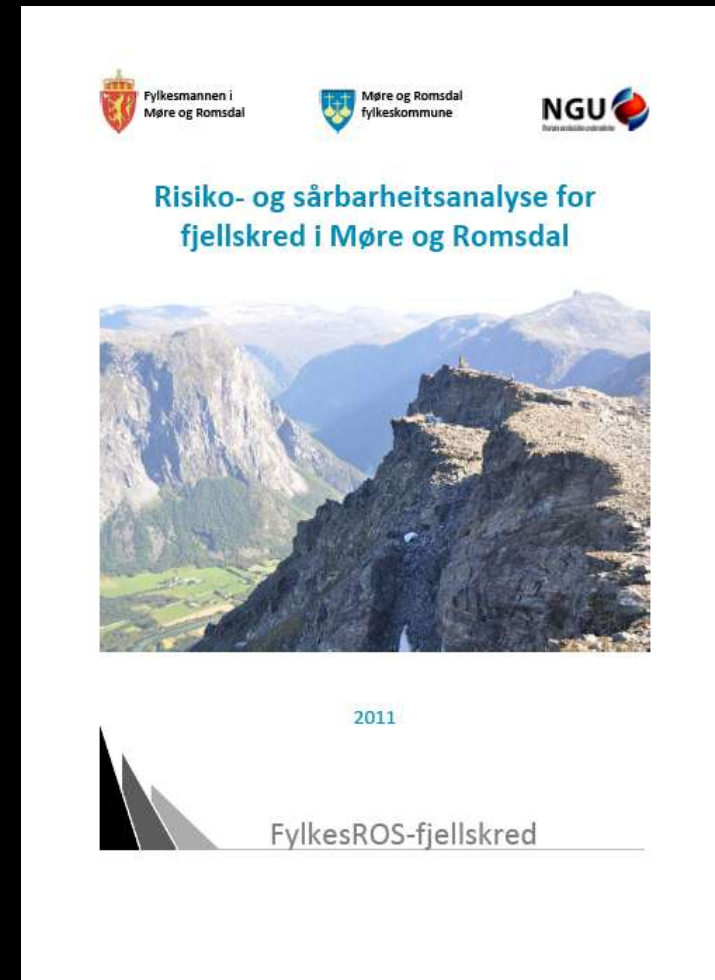
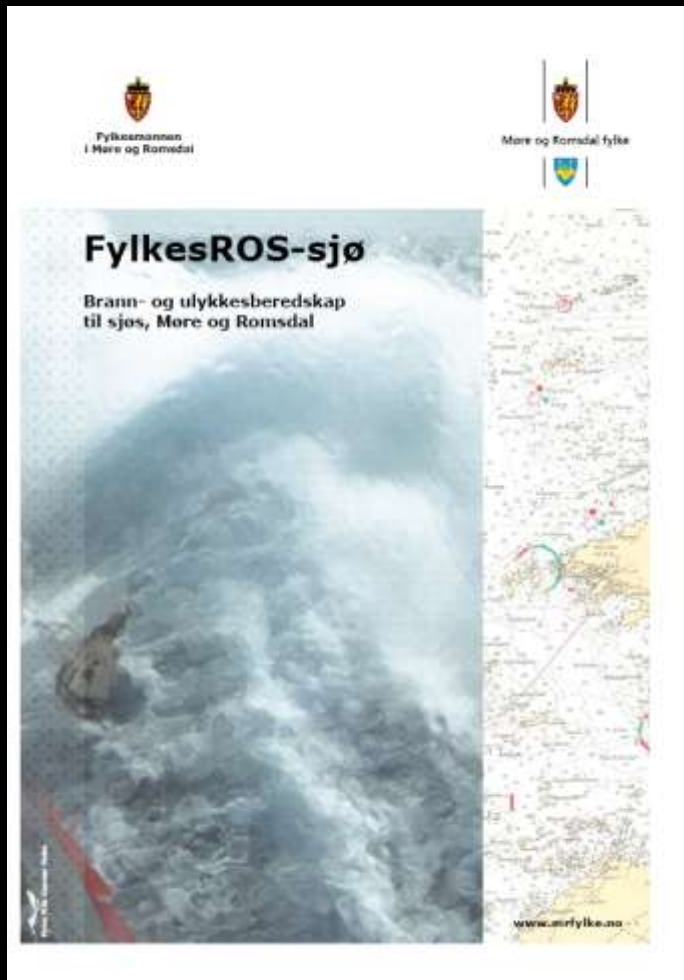
- Oversikt over risiko og sårbarheit i fylket
- Sektorovergripande med fokus på regionsnivå

Heilskapleg ROS

- Risiko- og sårbarheitsfaktorar i og utanfor kommunen
- Danne grunnlag for kommunen sitt beredskapsarbeid

Bakgrunn

- **Eit samarbeid mellom Møre og Romsdal fylkeskommune og Fylkesmannen i Møre og Romsdal**
- **Regional delplan for samfunnstryggleik og beredskap**
 - Består av FylkesROS og eit handlingsprogram
- **Fokus på forhold som vil ha verknad for samfunnet på regionalt nivå**

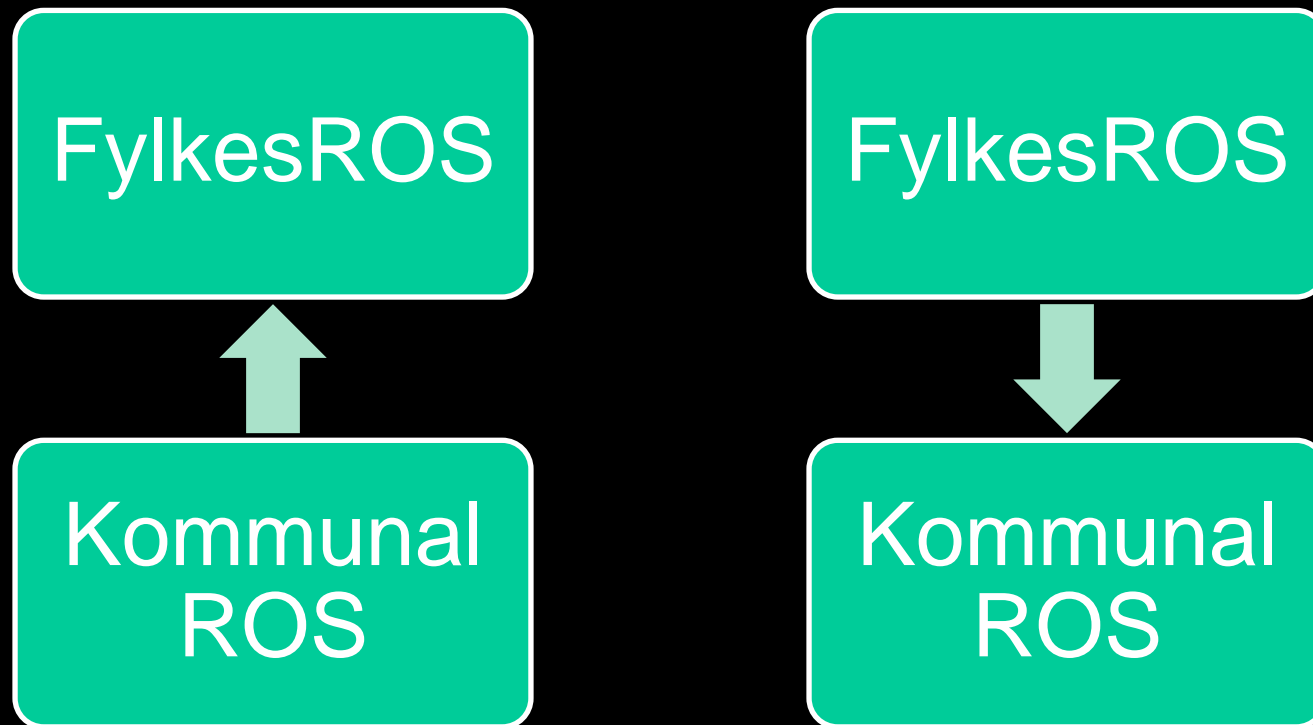


Ei ny tilnærming?

- **Sårbarheit – ein generell definisjon**
 - Sårbarheit er evna eit system har til å oppretthalde sin funksjon når det blir utsett for påkjenningar
- **Nytte sårbarheit som hovudperspektiv**
 - Vurdering av samfunnet si evne til å oppretthalde viktige funksjonar under påkjenningar
 - Kor robust ein er til å takle uønska hendingar
 - Vurdering/analyse av konsekvensar
 - Liv og helse
 - Natur, kultur og miljø
 - Materielle/økonomiske verdier

FylkesROS og kommunal ROS

- To vanlege «tanke sett»:



Framgangsmåte

- **Identifisering av kritisk infrastruktur (KI) og kritiske samfunnsfunksjoner (KS) i Møre og Romsdal**
 - I første omgang:
 - Kraft
 - Samferdsel
 - Vatn og avlaup
 - Bruk av areal (bustad og arbeid)

Gjennomføring av arbeidsverkstad

- **Eksisterende sårbarheit i systemet**
 - Fysisk og operasjonelt
- **Sårbarheit ved utfall i systemet**
 - Kven er sårbare ved utfall?
 - Avhenge, alternativ, kopling (tett, laus)
 - Kvar er ein sårbar ved utfall?
 - Kvar i systemet vil utfall få dei største/verste konsekvensane?
- **Framtidig utvikling av sårbarheit**
 - Med fokus på mogleg klimaendring



Fylkesmannen i
Møre og Romsdal



Møre og Romsdal
fylkeskommune



Arbeidsverkstad «kraft»

- **Nokre tema som deltakarar tok opp:**
 - Importavhengig i fylket
 - Sårbarheita i marknadssystemet
 - Energikrevjande industri og kraftutfordringar knytt til desse
 - Ørskog-Fardal
 - Mobil, tele (og andre viktige funksjonar som er avhengig av kraft)
 - Vedlikehald
- **Moglege tiltak:**
 - Øve på langvarig utfall av kraft (med fokus på sårbarheitsreducerande tiltak)
 - Utviding/forlenging av Ørskog-Fardal (mtp Nyhamna)

Arbeidsverkstad «samferdsel»

- **Naturutfordringar på det fysiske nettet**
- **Ei utvikling med sentralisering og større aktørar**
- **Meir høgteknologi og kompetansekravande**
- **Vedlikehald**
- **Anbod**
- **Moglege tiltak**
 - Varsling i kart (ved «brot» i samferdselsstrukturen)



Arbeidsverkstad «vatn og avlaup»

- Vanskeleg å rekruttere fagfolk (kompetanse)
- Alder og kvalitet på infrastruktur
- Oppdaterte kart over kummar, inntak, utslepp m.m.
- Samarbeid på tvers av kommunar (ei utfordring)
- Heilskapleg (areal)planlegging
- **Moglege tiltak**
 - Styrke driftsassistansen
 - Større anlegg opp i kommunestyret
 - Oppdatering av VA-lovverk m.a. krav om kommunal avlaupsplan (VA-plan)



Bruk av areal

- **Kvar bur folk i Møre og Romsdal og kvar jobbar dei?**
 - Trygt å bu, trygt å reise?
- **Kven bur kvar?**
 - Demografisk sårbarheit?



Felles utfordringar

- Krav og forventingar frå innbyggjarar
- **Alder, vedlikehald og utskifting av fysisk infrastruktur**
- **Kompetanse og fagpersonell**
- **Sterkare avhenge av at «alt fungerer»**
 - Personleg og organisatorisk

Resultat

- **Regional delplan for samfunnstryggleik og beredskap**
 - FylkesROS Møre og Romsdal
 - Nettside
 - Dokument
 - Kartfesting – kartfeste det ein kan og som er fornuftig å kartfeste
 - **Handlingsprogram**
 - Tiltak som vil styrke samfunnstryggleiken i fylket
 - Anbefalingar
 - Prioriteringsgrunnlag

Vegen vidare

- **FylkesROS er ei kontinuerleg oppgåve**
 - Gjennomførast i fleire omganger
- **Rettleiar for arbeidet med FylkesROS er på veg**
 - Vil legge føringar for vidare arbeid med FylkesROS