

17395 – Oppdatering av helhetlig kommunal ROS for Skaun Kommune

Sluttresultat og videre arbeid

Øystein Skogvang, Senior Sikkerhetsrådgiver, QA

Mads Lindberg, Sikkerhetsrådgiver

Anne Haag, Prosjektleder/Senior Sikkerhetsrådgiver

Juni 2022

Hva er helhetlig kommunal ROS?

- Forankret i forskrift for kommunal beredskapsplikt.
 - Kommunene skal arbeid helhetlig og systematisk med samfunnssikkerhet og beredskap på tvers av sektorene i kommunen.
 - Kunnskap om risiko og sårbarhet er vesentlig for å redusere sannsynligheten for at en uønsket hendelse inntreffer, og for å redusere konsekvensene dersom den inntreffer.
 - Gjennom å utarbeide en helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse får kommunene både bedre oversikt over og økt bevissthet om risiko og sårbarhet.



Hvorfor krav om å oppdatere ROS

- Krav til oppdatering er forankret i forskrift for kommunal beredskapsplikt: Oppdatering
 - i takt med revisjon av kommunedelplaner
 - ved endringer i risiko- og sårbarhetsbilde

Første punkt innebærer at kommunen må vurdere oppdatering av den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen hvert fjerde år i forbindelse med utarbeidelse av kommunal planstrategi.

I tillegg til kravene til oppdatering og revisjon er det forventet at kommunen er en lærende organisasjon i arbeidet med samfunnssikkerhet og beredskap.





Oppfølging etter oppdatering av ROS:

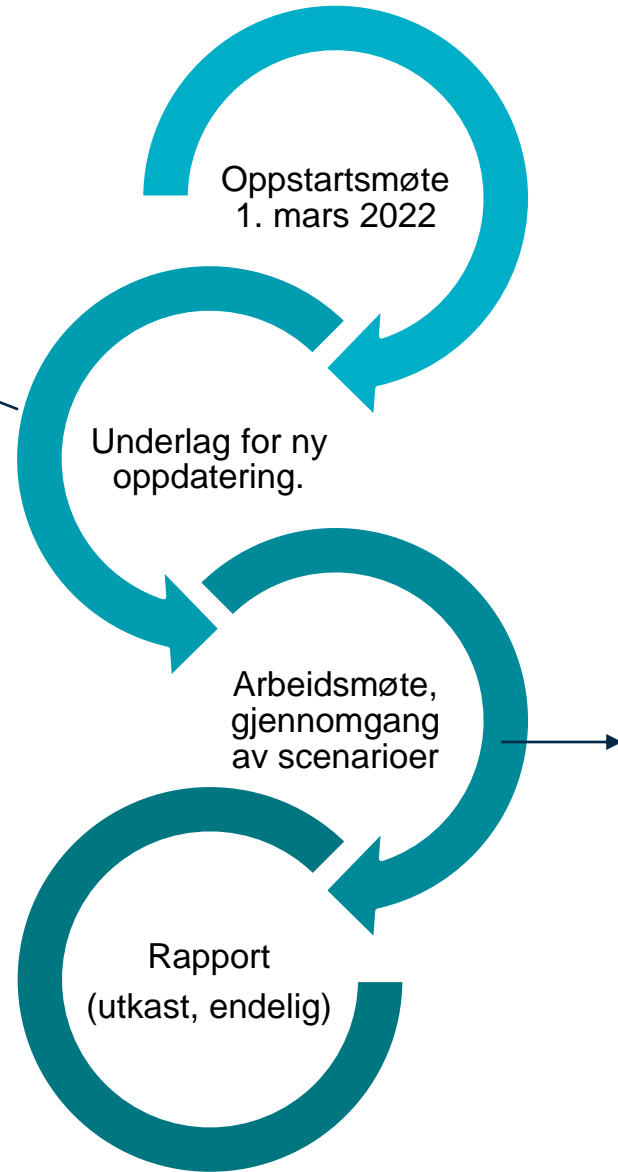
- **Presentasjon av rapporten**
 - Økt kunnskap om risiko for/i kommunen
- **Forankring i kommunestyret**
- Plan for oppfølging av tiltak
 - Oppfølging av tiltak som enkeltvedtak
- Oppdatering av beredskapsplanverket
- Justere øvingsprogram

Forankring i kommunestyret
Helhetlig ROS er et viktig virkemiddel for kommunens arbeid med samfunnssikkerhet. Derfor er det stilt krav om at helhetlig ROS skal forankres i kommunestyret. Kommunestyret bør involveres både i oppstarten av arbeidet og når analysen foreligger. Kommunens politiske og administrative ledelse bør formidle tydelig hva som kan aksepteres av risiko og sårbarhet og hvilke mål og strategier de har for å styrke samfunnssikkerheten i kommunen (§ 3).

På bakgrunn av den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen skal kommunen:

- utarbeide langsiktige mål, strategier, prioriteringer og plan for oppfølging av samfunnssikkerhets- og beredskapsarbeidet
- vurdere forhold som bør integreres i planer og prosesser etter lov 27. juni 2008 nr. 71 om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven)

- Førrige ROS - anbefalinger
- Hendelser
- Oppdaterte planer, endringer, organisering mm i kommunen
- Nye føringer fra DSB
- Klimaendringer
- Sikkerhetspolitisk klima



Følgende personer har deltatt på oppdatering av denne ROS analysen gjennom deltagelse i arbeidsmøtet.

Navn	Stilling /Beredskapsfunksjon
Gunnhild Landrø	Kommunalsjef organisasjon
Knut André Bjerke	Enhetsleder kultur /beredskapskoordinator
Eli Haugen	Enhetsleder barn, familie og helse
Andreas Askim-Ringen	Enhetsleder eiendom og drift
Asbjørn Strømmen	Kommunalsjef helse og mestring
Frode Haugskott	Økonomisjef
Frank Johansen	Enhetsleder plan og miljø
Geir Wormdal	IT-sjef ITMidt
Kai Øverland	Avdelingsleder plan og bygg
Hege Røttereng	Kommunalsjef oppvekst
Gunn Iversen Stokke	Ordfører
Petter Lindseth	Kommunedirektør
Øystein Skogvang	Safetec – senior sikkerhetsrådgiver
Mads Lindberg (på teams)	Safetec – sikkerhetsrådgiver
Anne Haag	Safetec – senior sikkerhetsrådgiver

Hendelser siden 2018

– Hendelser

- Skredet på Gjerdrum, des 2020 - >erosjon, naturlig og fremskyndet av arealbruk, endring i bekkeløp (lagt i rør, men brutt ut).
 - [Årsakene til kvikkleireskredet i Gjerdrum 2020 - regjeringen.no](#)
- IT angrep (Østre Toten, jan 2021 (30 mill brukt for å komme tilbake), Stortinget – aug 2020)
 - [Angrepet på Østre Toten kommune \(telenor.no\)](#)
 - [Regjeringen: Russland sto bak dataangrep på Stortinget \(aftenposten.no\)](#)
- Strømkrise / strømbrudd – des 2021-jan 2022
 - [NVE: – Forbered dere på langvarig strømkrise | Resett](#)
- Corona – mars 2019- pågår
 - [Koronavirus - temaside – FHI](#)
- Russlands angrep på Ukraina – mars 2022 – pågår
 - [Ukraina – atomsikkerhet og -beredskap – DSA](#)
 - Behov for tilfluktsrom
 - Flyktningestrøm
 - Eskalering?

ROS analysen

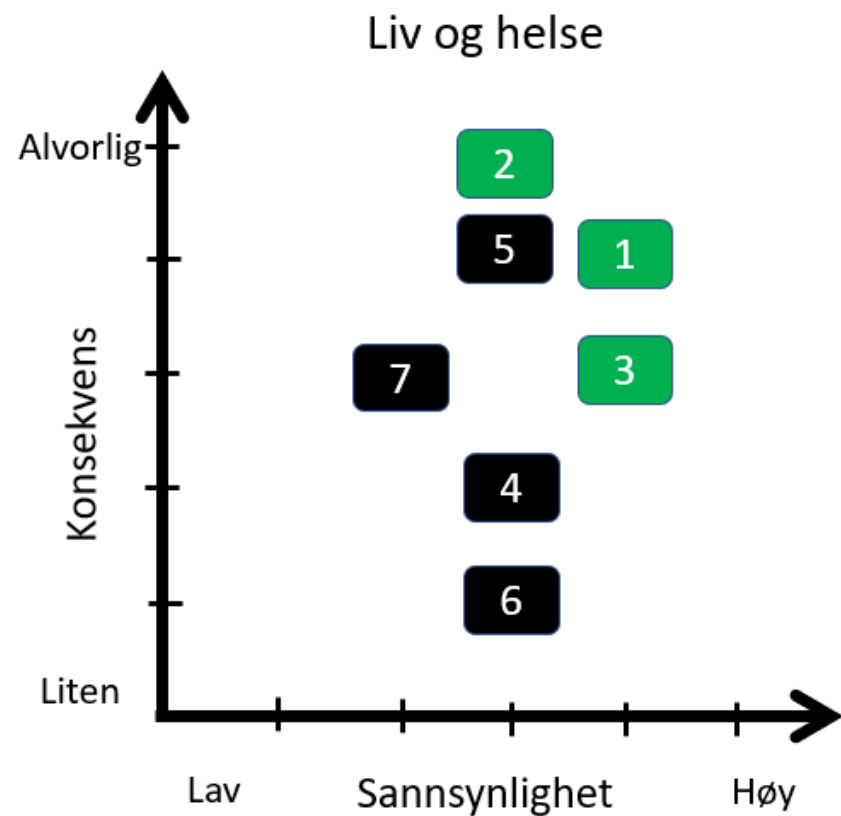
- Innledning
- Beskrivelse av Skaun
 - Særtrekk
- Uønskede hendelser (scenarier)
 - Tenkt scenario
 - Mulige årsaker
 - Eksisterende tiltak
 - Sannsynlighet
 - Sårbarhetsvurdering
 - Konsekvens for liv/helse, natur og miljø, stabilitet
 - Behov for befolkningsvarsling
 - Behov for evakuering
 - Forslag til nye tiltak
 - Overførbarhet
 - Styrbarhet
 - Beredskapsmessige utfordringer

- Scanarioer:
 1. Alvorlig pandemi
 2. Kvikkleireskred i Buvika
 3. Langvarig strømbrudd som følge av ekstremvær
 4. Brann i Rossvollheimen
 5. Trafikkulykke i Storsandtunnelen
 6. Smitte fra vannforsyningen
 7. Atomulykke
 8. Skoleskyting Skaun ungdomsskole
 9. Gisselsituasjon
 10. Datainnbrudd på kommunens servere



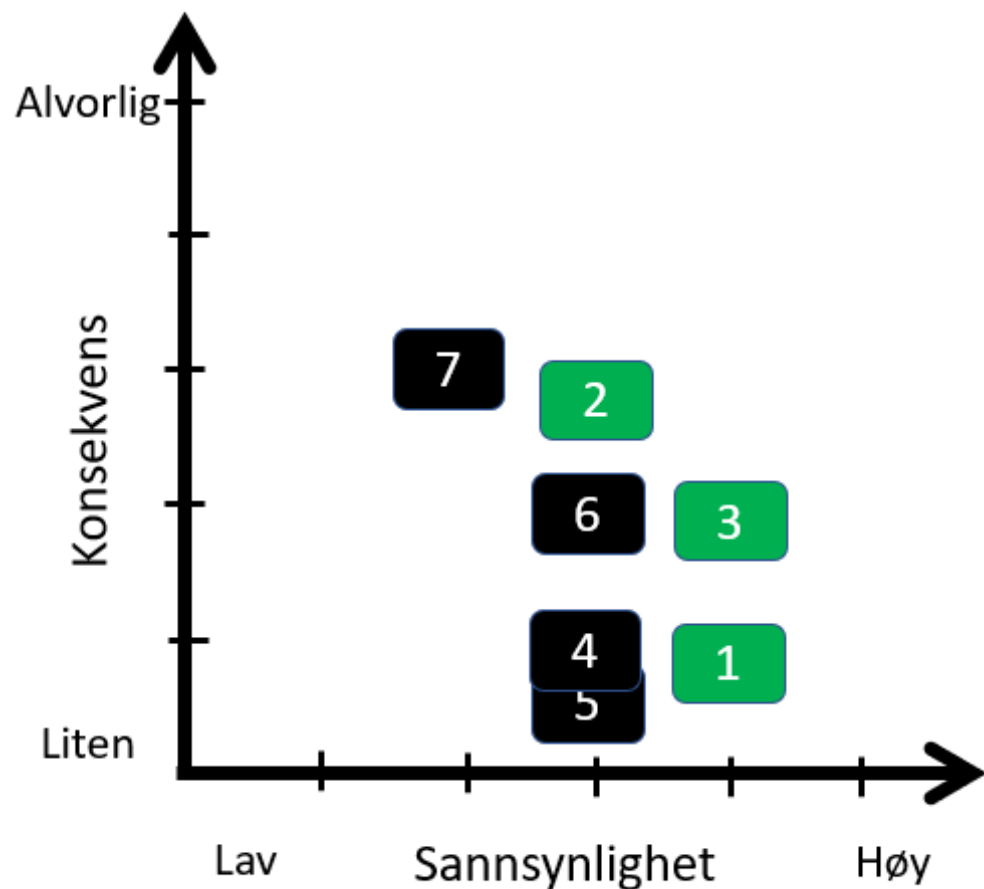
Særtrekk Skaun kommune



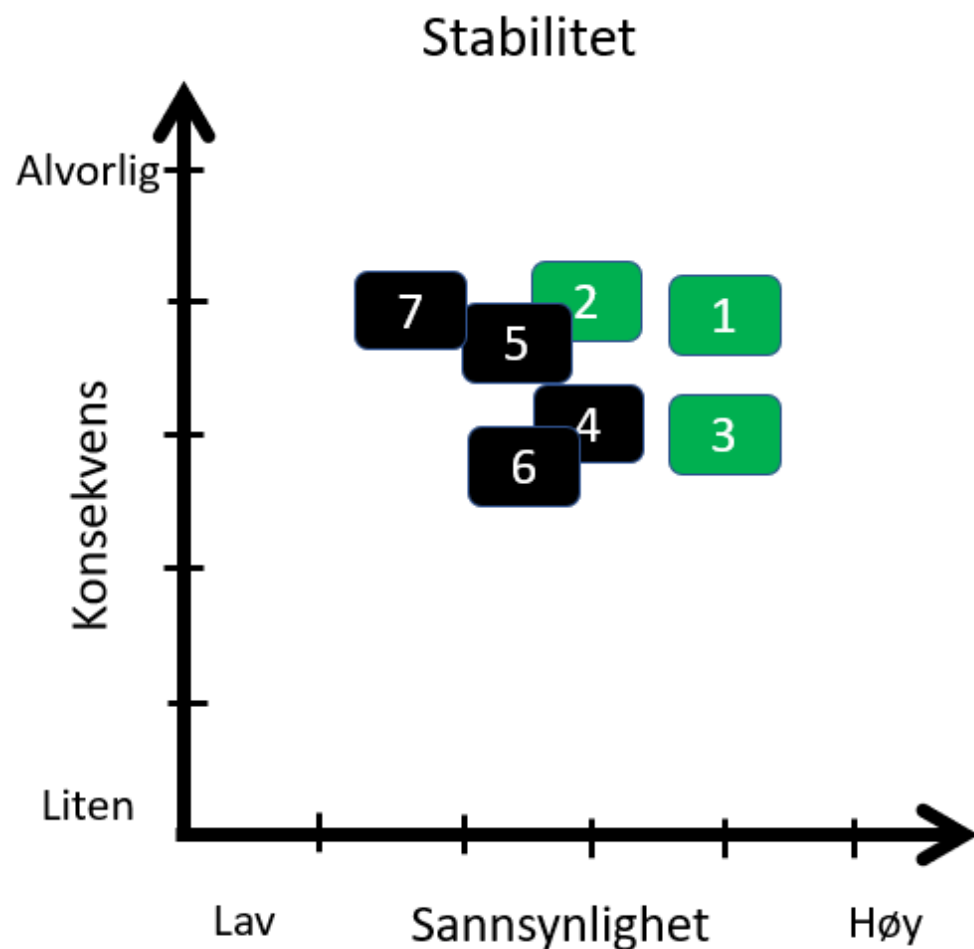


- 1 – Alvorlig pandemi
- 2 – Kvikkleireskred i Buvika
- 3 – Langvarig strømbrudd som følge av ekstremvær
- 4 – Brann i Rossvollheimen
- 5 – Trafikkulykke i Storsandtunnelen
- 6 – Smitte fra vannforsyningen
- 7 – Atomulykke
- 8 – Skoleskyting Skaun ungdomsskole
- 9 – Gisselsituasjon
- 10 – Datainnbrudd på kommunens servere

Natur og miljø



- 1 – Alvorlig pandemi
- 2 – Kvikkleireskred i Buvika
- 3 – Langvarig strømbrudd som følge av ekstremvær
- 4 – Brann i Rossvollheimen
- 5 – Trafikkulykke i Storsandtunnelen
- 6 – Smitte fra vannforsyningen
- 7 – Atomulykke
- 8 – Skoleskyting Skaun ungdomsskole
- 9 – Gisselsituasjon
- 10 – Datainnbrudd på kommunens servere



- 1 – Alvorlig pandemi
- 2 – Kvikkleireskred i Buvika
- 3 – Langvarig strømbrudd som følge av ekstremvær
- 4 – Brann i Rossvollheimen
- 5 – Trafikkulykke i Storsandtunnelen
- 6 – Smitte fra vannforsyningen
- 7 – Atomulykke
- 8 – Skoleskyting Skaun ungdomsskole
- 9 – Gisselsituasjon
- 10 – Datainnbrudd på kommunens servere

Anbefalinger dere kan jobbe videre med for å bli enda bedre og mer robust

Nr	Tiltak
1	Ferdigstille Beredskapsplan
2	Oppdaterer/nye oppfølgingsplaner – langsiktig mål og plan for oppfølging
3	Opplæring, trening og øvelser – øve mer
4	Oppdaterte ROS-analyser for vannverkene - ferdigstille
5	Læring etter COVID-19.
6	Øk bruken av CIM – kunnskap, forenkle oppsettet
7	Forebyggende aktiviteter for å unngå kvikkleireskred
8	Vannforsyning – robusthet, reservevannkilde
9	Datasikkerhet – plan for evt behov for prioriterte systemer
10	Sikring av ansatte i rådhuset
11	Egenberedskap blant befolkningen
12	Informasjonsstrategi – informasjonsdeling og mediehandtering
13	Mulighet for tilfluktsrom
14	Forebyggende aktiviteter for å unngå strømbrudd

Oppsummert:

- Dere har kunnskapen og kompetansen som trengs for godt beredskapsarbeid
- Hold beredskapsplan og andre viktig dokumenter oppdaterte (ha rutiner for å oppdatere)
- Øve, øve, øve - Lære - Oppdatere



Oppfølging etter oppdatering av ROS:

- Presentasjon av rapporten
 - Økt kunnskap om risiko for/i kommunen
- Forankring i kommunestyret
- **Plan for oppfølging av tiltak**
 - **Oppfølging av tiltak som enkeltvedtak?**
- **Oppdatering av beredskapsplanverket**
- **Justere øvingsprogram**

Forankring i kommunestyret
Helhetlig ROS er et viktig virkemiddel for kommunens arbeid med samfunnssikkerhet. Derfor er det stilt krav om at helhetlig ROS skal forankres i kommunestyret. Kommunestyret bør involveres både i oppstarten av arbeidet og når analysen foreligger. Kommunens politiske og administrative ledelse bør formidle tydelig hva som kan aksepteres av risiko og sårbarhet og hvilke mål og strategier de har for å styrke samfunnssikkerheten i kommunen (§ 3).

På bakgrunn av den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen skal kommunen:

- utarbeide langsiktige mål, strategier, prioriteringer og plan for oppfølging av samfunnssikkerhets- og beredskapsarbeidet
- vurdere forhold som bør integreres i planer og prosesser etter lov 27. juni 2008 nr. 71 om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven)

