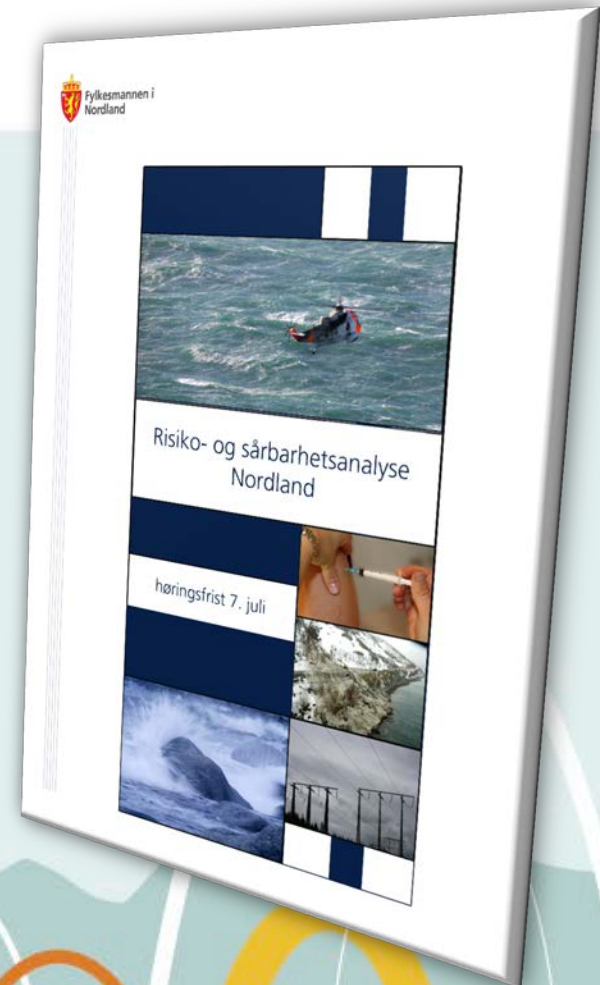


Revisjon av FylkesROS Nordland

- Hvorfor revisjon?
- Organisering av arbeidet
- Innspill

Beredskapskonferansen 2. september 2014, Bodø
Karsten Steinvik, beredskapsstaben



- vinner til Nordlands beste

Våre erfaring med FylkesROS 2011 -2014 og handlingsplan

Fylkesmannen

- Nyttig og nødvendig verktøy for oss ..
- Har inntrykk av at de fleste kommuner bruker FylkesROS ved større revisjoner
- Behov for å videreutvikle analysen og holde oppe oppmerksomheten



Behovet for revisjon...



FBR, Saltstraumen, des. 2013

1. Nye føringer fra sentralt hold

- Nasjonalt risikobilde 2012 og 2013
- Veiledning for fylkesROS, (DSB, juni 2014)
- Veiledning - helhetlig ROS-analyse for kommunen (DSB, 2014)
- Lov (2010) og forskrift (2011) om kommunal beredskapsplikt

Nasjonalt risikobilde (NBR) gir føringer for fylkesROS og kommunal ROS

Det skal være sammenheng mellom de tre nivåene

- NRB
- FylkesROS
- Kommunal ROS



Nasjonalt risikobilde 2013

NATURHENDELSER	Risikoområde	Scenario
	Ekstremvær	1. Storm i indre Oslofjord
		2. Langvarig strømransjering
	Flom	3. Flom på Østlandet
	Skred	4. Varslet fjellskred i Åkneset
		5. Kvikkleireskred i by
	Epidemi	6. Pandemi i Norge
	Skogbrann	7. Tre samtidige skogbranner
	Romvær	8. 100-års solstorm
Vulkansk aktivitet	9. Langvarig vulkanutbrudd på Island	

STORE ULYKKER	Risikoområde	Scenario
	Farlige stoffer	10. Gassutslipp på industrianlegg
		11. Brann på oljeterminal i by
	Skipsulykker	12. Skipskollisjon på Vestlandskysten
	Atomulykker	13. Atomulykke på gjenvinningsanlegg
Offshoreulykker	14. Olje- og gassutblåsning på borerigg	

TILSIKTEDE HENDELSER	Risikoområde	Scenario
	Terrorisme	15. Terrorangrep i by
	Sikkerhetspolitiske kriser	16. Strategisk overfall
Det digitale rom	17. Cyberangrep på finansiell infrastruktur	

Behovet for revisjon...

2. Endringer i risikobildet , jf. nyere hendelser?

- Naturhendelser:
Berit (2011), Cato (2011), Dagmar(2011), Hilde (2013), Kyrre (2014)...
To år med flom på Østlandet, store leirskred i Trøndelag...
- Store ulykker:
Skog- og lyngbranner i Trøndelag, storbrann Lærdal, brann Gudvangatunnelen, brunostbrann Tysfjord...
- Tilsiktede hendelser:
22. juli, bussdrap Årdal, terrortrussel juli 2007
..... andre hendelser?



Behovet for revisjon...

3. Andre endringer ?

- økt oljeaktivitet og økt skipstrafikk i nord
- nordområdesatsing
- ny klimarapport fra FN
- kraftsystemutredninger /Lofotprosjekt
- pågående reformer – politi, brann, sivilforsvar, nødsentraler....
- nye veiledere fra sentralt hold:
Alvorlige hendelser i barnehage og utdanningsinst., Større arrangement..



Prioriterte mål

1. Få med «**tilsiktete hendelser**» i analysen
2. Beskrive konkrete **scenario** (mindre vekt på risikoområder)
3. Innarbeide **ny metodikk**, jf. veileder fra DSB
4. Videreutvikle **handlingsplanen** slik at den i større grad blir «en oppfølgingsplan med tydelige ansvarsavklaringer»
5. Vektlegge **medvirkning** og involvering

Omfattende arbeid /prosess – begrenset hvor grundig og omfattende analysen kan gjøres!



Nasjonalt risikobilde 2013

NATURHENDELSE	Risikoområde	Scenario
	Ekstremvær	1. Storm i indre Oslofjord
		2. Langvarig strømransjering
	Flom	3. Flom på Østlandet
	Skred	4. Varslet fjellskred i Åkneset
		5. Kvikkleireskred i by (Trondheim)
	Epidemi	6. Pandemi i Norge
	Skogbrann	7. Tre samtidige skogbranner
	Romvær	8. 100-års solstorm
Vulkansk aktivitet	9. Langvarig vulkanutbrudd på Island	

STORE ULYKKER	Risikoområde	Scenario
	Farlige stoffer	10. Gassutslipp på industrianlegg
		11. Brann på oljeterminal i by
	Skipsulykker	12. Skipskollisjon på Vestlandskysten
	Atomulykker	13. Atomulykke på gjenvinningsanlegg
Offshoreulykker	14. Olje- og gassutblåsning på borerigg	

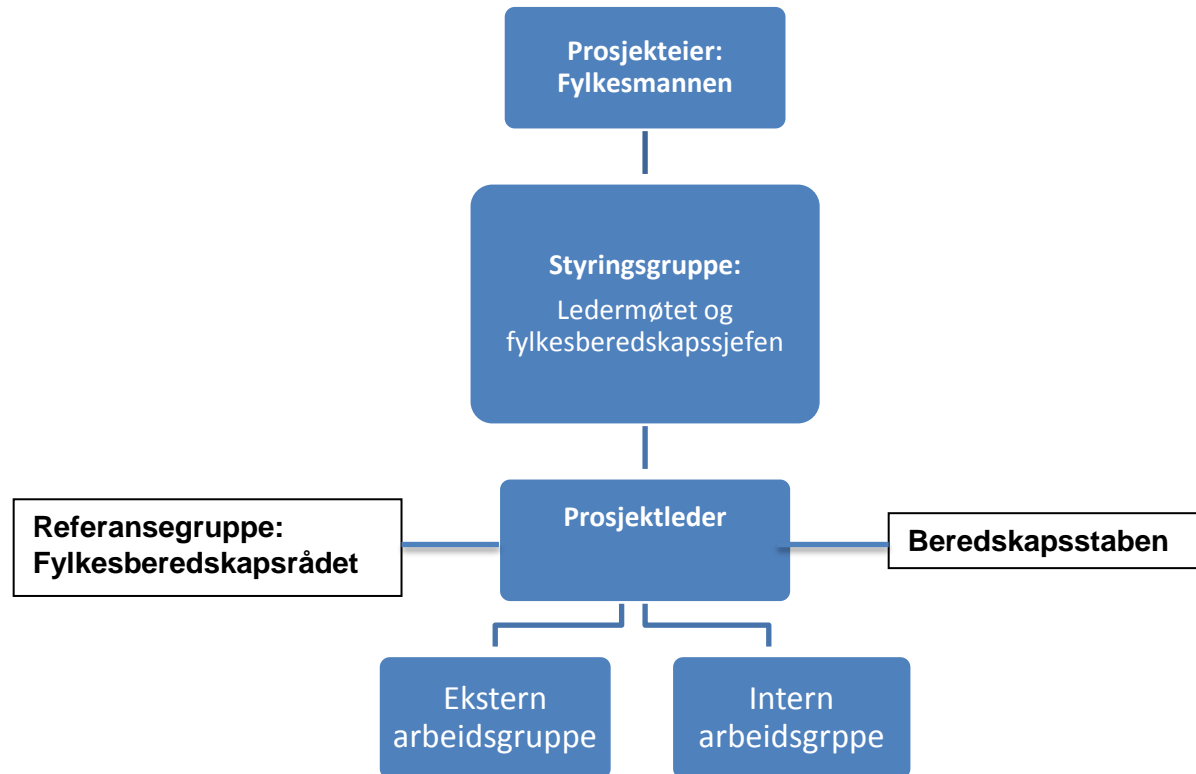
TILSIKTEDE HENDELSE	Risikoområde	Scenario
	Terrorisme	15. Terrorangrep i by
	Sikkerhetspolitiske kriser	16. Strategisk overfall
Det digitale rom	17. Cyberangrep på finansiell infrastruktur	

Scenario

Hvordan beskriver vi et scenario?

- Navn
- Lokalisering
- Tidspunkt
- Omfang mm
- Sammenfallende hendelser
- Følgehendelser
- Sammenlignbare hendelser

Organisering, ansvar og roller



Roller

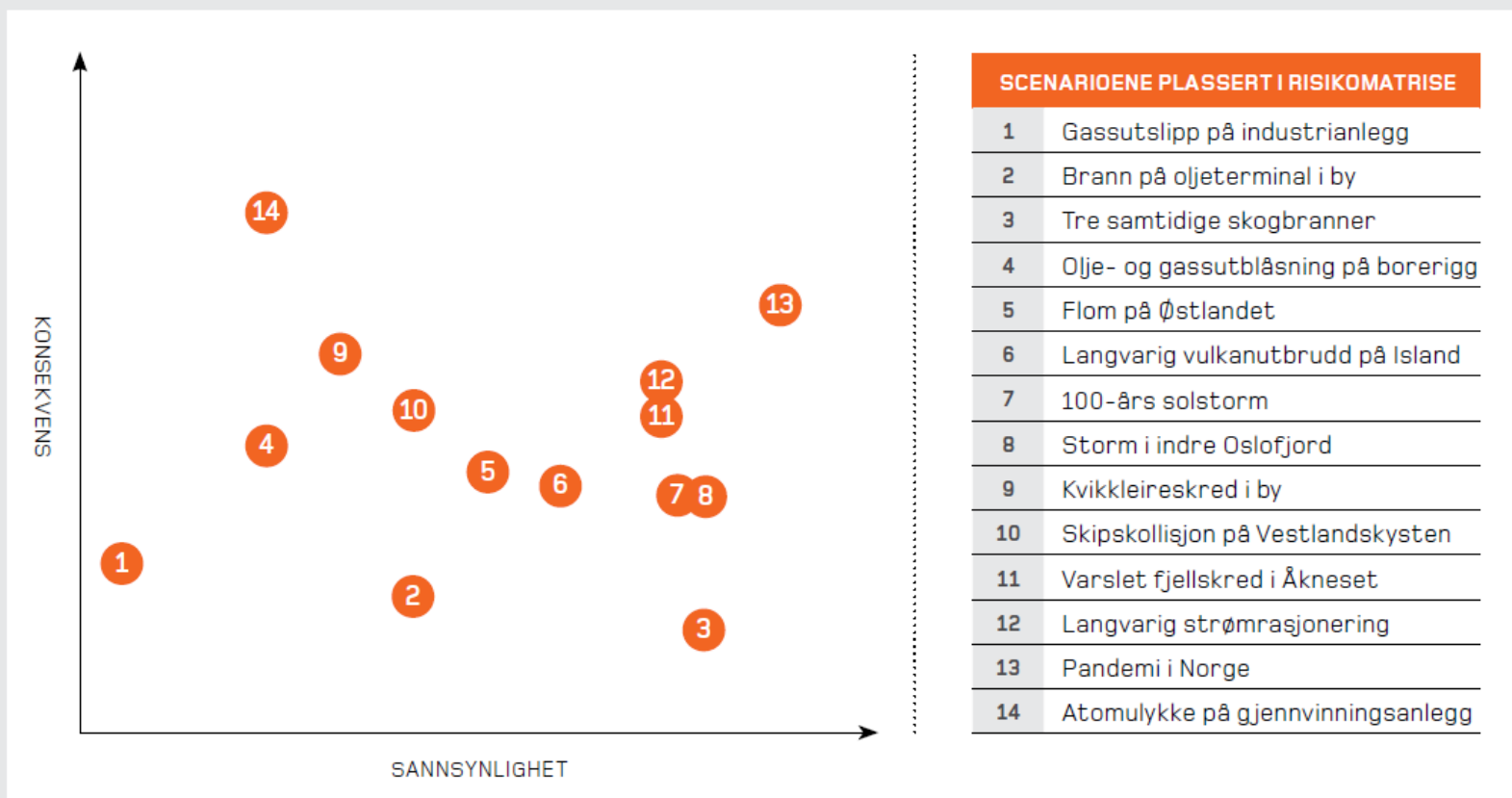
Ekstern arbeidsgruppe

- diskutere og velge ut hendelser /scenario
- ta stilling til sannsynlighet, konsekvens og usikkerhet (risiko)
- foreslå tiltak i handlingsplanen
- kvalitetssikre de tema som angår egen etat eller myndighetsområde

- Deltakere:
 - Helse Nord
 - Midtre Hålogaland politidistrikt, Salten Politidistrikt og Helgeland politidistrikt
 - Salten Brann
 - Kystverket
 - St. vegvesen
 - Nordland fylkeskommune

Nasjonalt risikobilde 2013

Scenarioene plassert i risikomatrise



Nasjonalt risikobilde - samlet risikomatrise viser vurdert risiko knyttet til de konkrete verstefallsscenarioene som er analysert. Scenarioene for tilsiktede uønskede handlinger er ikke med i matrisen.

Aktivitetsplan

Aktør	Aktivitet	Tidspunkt
Styringsgruppe	Møter ved behov i hele prosjektperioden	
Intern arbeidsgruppe	1. møte: Oppstart	Juni
	2. møte: Naturhendelser	Juni
	3. møte: Store ulykker	September
	4. møte: Tilsiktede hendelser	Oktober
	5. møte: Handlingsplan	Januar 2015
Ekstern arbeidsgruppe	1. møte: Oppstart	September
	2. møte: Scenario, risiko og tiltak	Oktober
	3. møte: Scenario, risiko og tiltak	November
	4. møte: Avslutning	Januar 2015
Fylkesberedskaps- rådet	Oppstart	20. mai
	Underveis	22. oktober
	Avslutning	April 2015
Kommunene	Beredskapskonferansen 2014	2. september
	Orientering og innspill (gruppearbeid)	
Kommunene m. fl.	Høring av utkast til FylkesROS	Mars 2015

Framdrift /tidsplan

Tidspunkt	Aktør	Aktivitet
Mai	Fylkesberedskapsråd	Prosjektplan og scenario diskuteres
	Styringsgruppe	Endelig prosjektplan godkjennes
Juni	Intern arbeidsgruppe	1. og 2. møte
	Ekstern arbeidsgruppe	Medlemmer oppnevnes
September	Kommunene	Beredskapskonferansen 2014
	Intern arbeidsgruppe	3. møte
	Ekstern arbeidsgruppe	1. møte
Oktober	Fylkesberedskapsrådet	Orientering og diskusjon
	Intern arbeidsgruppe	4. møte
	Ekstern arbeidsgruppe	2. møte
November	Ekstern arbeidsgruppe	3. møte
Januar 2015	Intern arbeidsgruppe	Avslutningsmøte
	Ekstern arbeidsgruppe	Avslutningsmøte
Mars 2015	Kommunene m. fl.	Høring
April 2015	Fylkesberedskapsrådet	Handlingsplanen diskuteres
Mai 2015	Styringsgruppen	FylkesROS m/ handlingsplan godkjennes

Gruppearbeid

Formål

- **Vi ønsker innspill fra dere**
 - **hvilke scenario bør være med i FylkesROS**
 - **hvilke scenario fanger opp områder hvor vi er sårbar i Nordland**
- **Dere skal bli bedre kjent med FylkesROS og Nasjonalt risikobilde**
 - **FylkesROS er et viktig planleggingsgrunnlag for den kommunale helhetlige ROS**
 - **Kommunen bør gjennomgå hendelsene i FylkesROS og vurdere den lokale risiko**

Oppgave 1

«Naturhendelser»

Risikoområde	Scenario, Nasjonalt risikobilde	Scenario FylkesROS
Ekstremvær	1. Storm i indre Ostfjord	
	2. Langvarig strømrasjonering	
Flom	3. Flom på Østlandet	
Skred	4. Varslet fjellskred i Ålnesset	
	5. Kvaldeareskred i by	
Epidemi	6. Pandemi i Norge	
Skogbrann	7. Tre samtidige skogbranner	
Kornvæ	8. 100-års solstorm	
Vulkanisk aktivitet	9. Langvarig vulkanutbrudd på Island	

Velg ut hvilke av de 9 scenarioene i nasjonalt risikobilde som bør tilpasses til nordlandsforhold og tas med i FylkesROS. Hvilke andre «naturhendelser» bør være med – kom med forslag!

Oppgave 2

«Store ulykker» i Nasjonalt risikobilde 2013:

Risikoområde	Scenario Nasjonalt risikobilde	Scenario FylkesROS
Farlige stoffer	10. Gassutslipp på industriaregg	
	11. Brann på oljeterminal i by	
Skipsulykker	12. Skipskollisjon på Vestlandskysten	
Atomulykker	13. Atomulykke på gjernvinningsaregg	
Offshoreulykker	14. Olje- og gassutbløsing på borelegg	

Velg ut hvilke av de 5 scenarioene i nasjonalt risikobilde som bør tilpasses til nordlandsforhold og tas med i FylkesROS. Hvilke andre «store ulykker» bør være med – kom med forslag!

Oppgave 3

⊕ «Tilskitete hendelser» i Nasjonalt risikobilde 2013:

Risikoområde	Scenario Nasjonalt risikobilde	Scenario FylkesROS
Terrorisme	15. Terrorangrep i by	
Sikkerhetspolitiske kriser	16. Strategisk overfall	
Det digitale rom	17. Cyberangrep på finansiell infrastruktur	

Velg ut hvilke av de 3 scenarioene i nasjonalt risikobilde som bør tilpasses til nordlandsforhold og tas med i FylkesROS. Hvilke andre «tilskitete hendelser» bør være med – kom med forslag!