

## Matriser med vurderinger for den enkelte hendelse. for risiko- og sårbarhetsanalyse, helhetlig ROS Alvdal kommune.

### Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS) i Alvdal kommune.

Hendelse nr. 1	Ekstreme lokale nedbørsmengder/flom og flomskred.				
Beskrivelse av hendelsen	Nedbør på kort tid i form av regn, og/eller smeltevann. Ubetydelige bekker kan bli elver som tar med seg infrastruktur og eiendommer. Konsekvenser er mindre flommer og eventuelt jordskred/utrasing.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	3	1	3	
	b: Miljø	3	1	3	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	3	3	9	
Samlet begrunnelse for risiko	Ved en tradisjonell flomsituasjon vurderes risikoen som lav. Flom kommer jevnlig, det er iverksatt vesentlig forebyggende tiltak og utarbeidet gode beredskapsplaner. Det er fortsatt sannsynlig med betydelig konsekvens for skade på viktig infrastruktur og kommunal vannforsyning. Det viser seg at område Steimosletta fortsatt er utsatt i forhold til 200-års flomnivå.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Enhet Plan og byggesak - Planarbeid - Byggesaksbeh..	NVE - Flomvern			
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ikke i en tradisjonell flomsituasjon.	Ved ekstrem nedbør med fare for skred er befolkningsvarling viktig.			
Forslag til tiltak ved hendelse:	Informasjonsplan iverksettes. - Bemanning publikumsmottak og innbyggerdialog. - Iverksettelse av beredskapsplan generelt, herunder økonomiske fullmakter. - Når sannsynlig flom flytte brannstasjon midlertidig til flomsikkert område, kommunens garasjeanlegg på Taubanetomta.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende) for beredskap:	Beredskapskoordinator, enhet Kommunalteknikk, Landbruk og Miljø, Servicekontoret.				

<b>Hendelse nr. 2</b>		<b>Sterk vind.</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Vind kombinert med nedbør og lav temperatur kan forekomme. Redusert framkommelighet, strømbrudd og bortfall av tele og nett kan forekomme.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	3	1	3	
	b: Miljø	3	1	3	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	3	2	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Hjemmeboende med behov for bistand kan være en utsatt gruppe. Enkelte brukere kan være spesielt utsatt. Skade på bygninger, materiell og viktig infrastruktur kan gi store økonomiske konsekvenser, og ramme lokalsamfunnet betydelig.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Netteiere: - Sikre sine ledningsnett for å redusere risiko.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja, se egen beredskapsplan for bortfall av kraftforsyning og informasjonsplan.				
Forslag til tiltak ved hendelse:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Få oversikt over utsatte grupper</li> <li>- Informasjonsplan iverksettes.</li> <li>- Bemanning publikumsmottak og innbyggerdialog.</li> <li>- Iverksettelse av beredskapsplan generelt, herunder økonomiske fullmakter.</li> </ul>				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, enhet Hjemmebasert omsorg, enhet Kommunalteknikk og Serviceenheten.				

<b>Hendelse nr. 3</b>	<b>Snøskred og ras</b>				
Beskrivelse av hendelsen	<b>Det går jevnlig snøskred i Tron. Alvdal ungdomsskole har hver vinter ulike opplegg i fjellet, vinterkurs.</b>				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	4	8	
	b: Miljø	2	1	1	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	2	4	
Samlet begrunnelse for risiko:	I henhold til kommunale planer og vedtak er det lagt til rette for økt aktivitet i Tron. Mer ferdsel generelt, frikjøring på ski, flere personer ute gir økt sannsynlighet for å bli rammet av snøskred. Skoleklasser har årlige vinterkurs.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Kommunen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tilrettelegging av trygge trasèer</li> <li>- Informasjon til innbyggere og tilreisende</li> <li>- Skolene sjekker områder før sine vinterkurs.</li> </ul>	Tiltakshavere: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tilrettelegge og bruke trygge trasèer.</li> <li>- Informasjon om sikkerhet til brukerne.</li> </ul>	Røde kors <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overvåkning snøskredfare.</li> <li>- Vurdering av utrygge områder.</li> </ul>		
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Nei				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Informasjonsplan iverksettes. Bemanning publikumsmottak og innbyggerdialog. Kriseteam iverksettes.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, Serviceenheten, enhet Helse, Alvdal ungdomsskole.				

<b>Hendelse nr. 4</b>	<b>Stor skogbrann</b>				
Beskrivelse av hendelsen					
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	3	1	3	
	b: Miljø	3	1	3	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	3	3	9	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten for skogbrann med stor konsekvens annet enn økonomi og materiell er liten. Det kan ved ekstremtilfelle påvirke folks ve og vel, boområder og viktige samfunnsfunksjoner.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	MHBR og kommune: - Informasjonsarbeid ved stor skogbrannfare.	MHBR: - Forbud mot skogsarbeid			
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Kun i ekstremtilfelle der boområder og tettsteder er truet.				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Informasjonsplan iverksettes. Bemanning publikumsmottak og innbyggerdialog. I ekstremtilfelle EPS og evakuering av sårbare grupper.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, MHBR, ansvarlig EPS, enhet Hjemmebasert omsorg, Serviceenheten.				

<b>Hendelse nr. 5</b>	<b>Smittsom sykdom/pandemi</b>				
Beskrivelse av hendelsen	Utbrudd av alvorlig smittsom sykdom blant noen (enkeltutbrudd) eller større andel av befolkningen (pandemi). Utbruddet og alvorlighetsgraden av sykdommen er av slik art at det vil være grunn til å vurdere å stenge skoler/institusjoner/arbeidsplasser for å hindre spredning av sykdommen.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	1	4	4	
	b: Miljø	1	1	1	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	1	3	3	
Samlet begrunnelse for risiko	Sannsynlighet for en pandemi vurderes å være liten. Konsekvensen for mennesker vil være stor om det kommer utbrudd. Det vil også kunne ha stor økonomisk konsekvens.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Følge vaksinasjonsprogram og drive aktiv folkehelseopplysning.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja Skole og barnehage benytter egne varslingsplaner.				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Beredskapsplan Pandemisk influensa iverksettes. Informasjonsplan iverksettes.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, Serviceenheten, enhet Helse, Solsida, Hjemmebasert omsorg, skole og barnehage.				

<b>Hendelse nr. 6</b>	<b>Bortfall av strøm</b>				
Beskrivelse av hendelsen	Langvarig bortfall av elforsyning				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	4	8	
	b: Miljø	2	1	2	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	3	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten for bortfall av elforsyning utover 24 timer vurderes som middels. Lengre bortfall vil ramme viktige samfunnsfunksjoner og kommunal tjenesteproduksjon, innbyggernes ve og vel, næringslivet her også landbruket. I ekstremisituasjoner kan det innebære svært stor risiko for spesielt utsatte grupper.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Netteiere: - Sikre sine ledningsnett for å redusere risiko.	Kommunen: - Nødstrømsaggre gat på viktige funksjoner - Informasjon til innbyggerne om egenberedskap			
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iverksette beredskapsplan bortfall av kraftforsyning</li> <li>- Få oversikt over utsatte grupper</li> <li>- Informasjonsplan iverksettes.</li> <li>- Bemanning publikumsmottak og innbyggerdialog.</li> <li>- Iverksettelse av beredskapsplan generelt, herunder økonomiske fullmakter.</li> </ul>				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, enhet Hjemmebasert omsorg, Kommunalteknikk og Serviceenheten.				

<b>Hendelse nr. 7</b>	<b>Bortfall av telekom og IKT</b>				
Beskrivelse av hendelsen	Tele- og fibernettet bryter ned og mobilnettet fungerer ikke, langvarig bortfall.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	4	8	
	b: Miljø	2	1	2	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	3	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten for bortfall av telekommunikasjon og nett utover 24 timer vurderes som lav. Lengre bortfall vil ramme viktige samfunnsfunksjoner og kommunal tjensteproduksjon, innbyggernes ve og vel og næringslivet. Ved lengre bortfall kan det innebære risiko for spesielt utsatte grupper, og ved akutte hendelser generelt.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Netteiere: Sikre sine ledningsnett for å redusere risiko.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Opprette kontakt med IKT Fjellregionen (FARTT), iverksette Informasjonsplan, ta i bruk nødnett som kommunikasjonsverktøy.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, Serviceenheten, enhet Helse, enhet Hjemmebasert omsorg, enhet Solsida.				

<b>Hendelse nr. 8</b>	<b>Langvarig bortfall av drikkevannsforsyning</b>				
Beskrivelse av hendelsen	Kommunen klarer ikke å levere vann til sine abonnenter, varer inntil 1 uke.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	2	4	
	b: Miljø	2	1	1	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	3	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Risiko for langvarig bortfall utover 24 timer vurderes som liten. Om det skjer vil det ha store konsekvenser for Synnøve Finden. Tilgang på sløkkevann i tettsted blir kraftig redusert.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedlikehold og overvåkning av kommunalt ledningsnett.</li> <li>- Flomsikre grunnvannsanlegget.</li> <li>- Redusere risiko for sabotasje</li> </ul>				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Beredskapsplan for vann og avløp sammen med informasjonsplan iverksettes. Bemanne publikumsmottak og innbyggerdialog.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, enhet Kommunalteknikk, Serviceenheten, enhet Helse, Solsida, TFF				



<b>Hendelse nr. 9</b>		<b>Større ulykke vei, jernbane og fly</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Buss mot personbil/lastebil eller togulykke Rørosbanen. Skolebuss.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	3	4	12	
	b: Miljø	3	1	3	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	3	2	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Stor trafikkbelastning med tungtransport gjennom kommunen på vegnett og jernbane. Hver dag transporteres 140 -180 elever med buss til og fra skolen, store deler av dette berører RV3.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Trafikksikkerhetstiltak med strekningsmåling, forbud mot forbikjøring på utsatte strekninger. Kommunal trafikksikkerhetsplan benyttes aktivt. Informasjonsarbeid og aktiv bruk av påbudt setebelte på skolebuss.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja	Ved ulykke med skolebuss benyttes skolens egne varslingsplaner i tillegg.			
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Kriseteam iverksettes. Informasjonsplan iverksettes. Publikumsmottak styrkes. EPS opprettes ved Sjulhustunet.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, enhet helse, Alvdal barneskole, Serviceenheten.				

<b>Hendelse nr. 10</b>		<b>Storbrann, institusjon og industri</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Brann i industribygg, institusjoner eller skole.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	3	6	
	b: Miljø	2	3	6	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	3	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten vurderes liten men konsekvensen stor. Kommunale institusjoner og bygg er viktig for produksjon av tjenester og vil ha økonomiske konsekvenser. Større industribranner vil kunne ha dramatiske konsekvenser for arbeidsmarkedet og lokalsamfunnet. Denne type branner vil ha store miljøulemper i tettbebygde områder. De store risikoobjektene ligger i eller nært sentrum. En større brann vil kunne ramme kommunen både som tjenesteleverandør og arbeidsgiver.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Aktivt jobbe med brannvern gjennom tekniske og kompetansehevende tiltak.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja	Ved brann som berører kommunale institusjoner benyttes egne varslingsplaner i tillegg.			
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Informasjonsplan iverksettes. Publikumsmottak styrkes. EPS opprettes ved Sjulhustunet.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, enhet Kommunalteknikk, Alvdal barneskole, Alvdal ungdomsskole, Solsida omsorgsheim, Tjenesten for funksjonshemmede og Serviceenheten.				

<b>Hendelse nr. 11</b>	<b>Hendelser under store arrangement</b>				
Beskrivelse av hendelsen	Det arrangeres iblant større arrangementer i kommunen. Fellestrekket er at det samles mange mennesker. Ulike situasjoner kan oppstå (brann, bygning/infrastruktur som kollapser, vold som eskalerer oa).				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	1	4	4	
	b: Miljø	1	1	1	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	1	4	4	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten vurderes som liten. Konsekvensen kan være stor avhengig av hendelse, spesielt for enkeltpersoner og omdømme.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Informasjon og planlegging i forkant av arrangement. Fokus på sikkerhet i samspill med nødetatene.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Kriseteam forhåndsvarsles. Informasjonsplan iverksettes. Publikumsmottak styrkes. Beredskapsplaner iverksettes avhengig av hendelse.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, Serviceenheten, enhet Helse.				

<b>Hendelse nr. 12</b>	<b>Savnede personer</b>				
Beskrivelse av hendelsen	<p>Leteaksjoner av en viss varighet etter personer/elever fra Alvdal som er savnet utenfor kommunen.</p> <p>Leteaksjoner av en viss varighet etter personer/elever, både fra egen kommune og fra andre kommuner, som er savnet i kommunen.</p>				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	3	6	
	b: Miljø	2	1	2	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	2	4	
Samlet begrunnelse for risiko:	Det vurderes som sannsynlig at situasjoner med savnede personer kan oppstå. Konsekvens vurderes som liten men kan være stor for de direkte berørte. Konsekvens er veldig situasjonsbetinget.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Ingen konkrete tiltak.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja, både for informasjon men like viktig for å få viktig informasjon inn.				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Kriseteam forhåndsvarsles. Informasjonsplan iverksettes.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, Alvdal barneskole, Alvdal ungdomsskole, Serviceenheten og enhet Helse.				

<b>Hendelse nr. 13</b>	<b>Kjemikalieutslipp/-uhell</b>				
Beskrivelse av hendelsen	Ulykke på RV3, jernbane eller utslipp fra Synnøve Finden.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	4	8	
	b: Miljø	2	4	8	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	1	2	
Samlet begrunnelse for risiko:	Det transporteres mye farlig gods på RV3. En større ulykke vil kunne ramme kommunen både som tjenesteleverandør og arbeidsgiver. Synnøve Finden bruker store mengder kjemikalier i form av både syre, lut og ammoniakk. Synnøve Finden ligger i sentrum som nær nabo til kommunens skoler. Et større utslipp av eksempelvis ammoniakk kan medføre en stor sikkerhetssone og omfattende evakuering i befolkningstett område.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Synnøve Finden har egne rutiner som forebyggende tiltak, også dersom utslipp oppstår.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Informasjonsplan iverksettes. Publikumsmottak styrkes. Evakueringsplan forberedes iverksatt.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, Alvdal ungdomsskole, Alvdal barneskole og Serviceenheten.				

<b>Hendelse nr. 14</b>		<b>Atomulykke</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Nedbør som bringer med seg avfall fra større atomulykke andre steder i verden.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	1	4	4	
	b: Miljø	1	4	4	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	1	4	4	
Samlet begrunnelse for risiko:	Dette er en hendelse som i historisk sammenheng er lite sannsynlig, men dersom det skjer vil det kunne ha kritiske konsekvenser. Konsekvensene vil være avhengig av vindretning og værforhold.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	På lokalt nivå er det vanskelig å gjøre forebyggende tiltak.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Kommunen har en egen plan for atomberedskap. Atomberedskapen er i all hovedsak bygget opp nasjonalt og gjennom statlige myndigheter. Kommunen må forholde seg til nasjonalt og regionalt beredskapsnivå, men må være forberedt på evakuering, sikre drikkevann, sikre og stenge av områder, informasjonsarbeid og befolkningsvarsling. Lokalt enhet fra Sivilforsvaret plasser i kommunen har måleutstyr for radioaktivitet.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator. Dette gjøre i samarbeid med andre interne og eksterne aktører i henhold til oppgaver i kommunal atomberedskap.				

<b>Hendelse nr. 15</b>		<b>Alvorlige voldshandlinger, gisselsituasjoner, skoleskyting</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Alvorlige voldshandlinger enkeltpersoner eller grupper av personer, eksempelvis kommunale saksbehandlere/lærere/barnehageansatte og/eller medelever.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	1	4	4	
	b: Miljø	1	1	1	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	1	3	3	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten vurderes som liten, men nasjonalt og globalt oppleves en utvikling som tilsier at en bør være forberedt på at det kan skje. Dersom det skjer vil konsekvensen kunne være svært stor.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Fokus på forebyggende arbeid barne- og ungdomsgruppen som mobbing og andre forhold som kan påvirke enkeltmenneske negativt. Tilsvarende i andre befolkningsgrupper, flyktninger som har vært utsatt for traumer og andre utsatte grupper.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Kan være				
Forslag til tiltak ved hendelse:	<p>Planer og tiltakskort for hvordan kommunale virksomheter skal håndtere slike voldshandlinger, inkl. varsling nødetater og evt. evakuering. Plan for evakueringscenter/pårørendesenter (EPS) og informasjonsarbeid iverksettes.</p> <p>Videreutvikle/forbedre tverretattlig arbeid for å forebygge/avdekke evt. risikohendelser, følge opp/varsle om bekymringskasus uten å la taushetsplikt være til hinder.</p> <p>Jevnlige kurs og øvelser i håndtering av vold og trusler på arbeidsplassen på utsatte enheter.</p>				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Den enkelte enhet gjennomfører sin risiko- og sårbarhetsanalyse og utarbeider egne tiltakskort.				

<b>Hendelse nr. 16</b>		<b>Terror/sabotasje/cyberangrep</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Bombetrussel, gisselsituasjon, skoleskyting, voldshandlinger, forurensing av drikkevannskilde, hacking,				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	1	4	4	
	b: Miljø	1	4	4	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	1	3	3	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten vurderes som liten, men utviklingen i samfunnet generelt tilsier at det er en risiko. Konsekvens vil være svært alvorlig avhengig av hendelse.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Følge med på utvikling av trusselbilder å vurdere tiltak underveis. Samarbeid med FARTT for å forebygge hacking av kommunens IKT-systemer.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Ja				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Kriseteam forhåndsvarsles. Informasjonsplan iverksettes. Publikumsmottak styrkes. Beredskapsplaner iverksettes avhengig av hendelse.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Beredskapskoordinator, enhet Kommunalteknikk, Serviceenheten, enhet Helse, skolene.				



<b>Hendelse nr. 17</b>		<b>Stor arbeidsplass legges ned</b>			
Beskrivelse av hendelsen	Bedrifter med mange arbeidsplasser (50+) flyttes eller legges ned.				
Vurdering av sannsynlighet og konsekvens	<b>Tema</b>	<b>S-Nivå</b>	<b>K-Nivå</b>	<b>Risiko</b>	<b>Referanse</b>
	a: Mennesker	2	3	6	
	b: Miljø	2	1	2	
	c: Omdømme/ økonomi/ materiell	2	3	6	
Samlet begrunnelse for risiko:	Sannsynligheten vurderes som middels. Kommunen har flere næringsvirksomheter som er i et konkurranseutsatt marked. Som arbeidsmarkedsregion er vi sårbar og en slik situasjonen vil medføre stor konsekvens for de som blir direkte rammet og omdømme.				
Forebyggende tiltak for å redusere risiko:	Jobbe aktivt næringspolitisk for å skape gode og trygge rammevilkår.				
Behov for befolkningsvarsling ved hendelse:	Informasjonsarbeid vil være svært sentralt.				
Forslag til tiltak ved hendelse:	Krisestab settes. Informasjonsplan iverksettes. Sentrale tjenesteområder i kommunen i samhandling med NAV-stat må iverksette systematisk jobbing. Bruke sine beredskapsplaner dersom det er utarbeidet.				
Hvem skal utarbeide tiltaksliste (ikke uttømmende)	Kommunal og statlig del av NAV, kommunens helsetjeneste.				