

ROS - risikomatrise

Tilsiktede hendelser	Sannsynlighet (hvor ofte?)	Konsekvens (hvor alvorlig?)	Risiko (S x K)	Spesiell Risiko Ytterøy	Risikoreduserende tiltak
1. Svikt i telekommunikasjon/IKT	5	4	20		Kartlegging og sikring i form av redundante samband.
2. Datainnbrudd/hacking	5	4	20		Sikkerhetsutvalg etableres og saken utredes av dette utvalg.
3. Langvarig svikt i vannforsyning	3	4	12	3x4 =12	Vannverk sammenkoblet med Verdal, men ledningskapasiteten bør økes. Kokepåbud for drikkevann. Rekvirering av drikkevann fra flere mindre kilder. Dublering av hovedledning fra Lello til Levanger. Nytt høydebasseng med tilstrekkelig kapasitet i Verdal og økt kapasitet på renseanlegg Verdal. Økt ledningskapasitet mellom Mule og Levanger. På Ytterøy utredes ledning fra fastlandet og grunn boring etter alternative vannkilder.
4. Forurensing/forgiftning av drikkevann	3	4	12		Hovedplan for sikkerhet i vannforsyningen og kontinuerlig fokus/oppdatering på denne, gode rutiner og internkontroll for øvrig, pålitelige og sikre IKT systemer, øvelser, bevisstgjøring etc.
5. Langvarig stengt hovedvegforbindelse	3	2	6	5x2=10	Beredskapslager for mat og medisiner vurderes når det gjelder Ytterøy samfunnet. Nærhet til erstatningsferge som må ligge på Levanger.
6. Langvarig svikt i energiforsyning	4	3	12	5x3=15	Forebyggende arbeid Ytterøy pga geografisk beliggenhet. Vedlikehold linjenett i form av tynning av trær. Fordel med kabel/linje nedgravd. Bruk av mobilt aggregat som må være kompatibelt.
7. Svikt i avløpssystem	1	3	3		x
8. Terroranslag mot infrastruktur eller innbyggere	1	5	5		x
Naturhendelser					
9. Ekstremvær (vind, nedbør, temperatur)	4	3	12		Sikring av bygg og bevisstgjøring . Kommunedelplan med egen analyse for infrastruktur.
10. Flom	3	2	6		x
11. Ras (løsmasse, leir, stein, snø..)	3	3	9		Kommunedelplan med egne anbefalinger.
12. Stormflo, jfr. havnivåstigning (se ROS Trøndelag)	2	3	6		x
13. Skog-/lyngbrann	5	3	15		x
Store ulykker					
14. Utslipp av farlige stoffer fra bil/jernbane	2	3	6		x
15. Utslipp av farlige stoffer fra skip	1	4	4		x
16. Radioaktiv hendelse	2	4	8		x
17. Brann i bygninger/områder med mange mennesker	5	3	15		Hovedplan brann og føringer i denne.
18. Omfattende brann i trehusbebyggelsen	3	5	15		Hovedplan brannsikring trehusbyen Levanger som bl a løser ut tilskudd til brannsikring fra sentrale myndigheter.
19. Skips – eller båulykke	1	4	4		x
20. Omfattende industriulykke	3	4	12		Dialog med storindustri virksomheter som Biokraft og liknende. Biokraft er pga lagertank med flytende metan underlagt Storulykkeforskriften. Har samtykke fra DSB for å kunne drive slik virksomhet. Varsling over kommunegrensene og samarbeid om bistand fra nabokommunene og industrivern lokalt.
21. Organisasjonskrise i kommunen (korrupsjon, bemanning, omdømme m.m.)	2	3	6		x
22. Omfattende og alvorlig kriminalitet	3	3	9		Sektorvise planer bl.a. hvordan håndtere skoleskyting, psyko sosiale planer m v, samt øvelse/trening av disse.
23. Overhyppighet av alvorlig rusbruk/vold/selv mord/selvdestruktiv atferd/radikalisering	3	4	12		Forebyggende arbeid i lokalsamfunnet. Sektorvise planer som omhandler temaet.
24. Akutt befolkningstilstrømming (flyktninger, evakuerte m.v)	2	2	4		x
25. Større trafikkulykke på veg eller jernbane	3	4	12		Bedring av veistandard. Opplæring og bevisstgjøring. Planverk innen trafiksikkerhet.
26. Annen ulykke med flere dødsfall	2	4	8		x
27. Alvorlig hendelse utenfor kommunen som involverer kommunens innbyggere	5	3	15		Informasjon og varsling slik at handling fra kommunens side blir gjennomført på en rask og tillitsvekkende måte.
28. Utbrudd av pandemi/epidemi	3	4	12		Varsling, vaksiner og oppfølging.
29. Store arbeidsplasser legges ned	4	3	12	4x4=16	Strategi m h t bevaring av arbeidsplasser. Ivareta vertskapsrollen på en seriøs måte slik at bestående arbeidsplasser kan utvikles. Ved nedleggelse dialog med statlige myndigheter vedr. nye arbeidsplasser og omstillingsmidler. Spesielt viktig ved hjørnesteinsbedrifter som på Ytterøy.
30. Fly/helikopterstyrt	1	4	4		x