



FYLKESMANNEN
I ROGALAND

Oppfølgingsplan 2018 – 2021

FylkesROS for Rogaland

Sist revidert 23. mars 2018



Innholdsliste

1 Innleiing	1
2 Metode	1
3 Ansvar og oppgåver	1
3.1 Fylkesberedskapsrådet	1
3.2 FylkesROS for Rogland	2
3.3 Kriseøvingar	2
3.4 Kommunane	2
3.5 Oppfølgingsoversikt	2
3.6 Forkortingar	3
4 Oppfølging av fylkesROS	4
4.1 Nye scenarioanalysar	4
4.2 Ekstremt vær	4
4.3 Flaum	5
4.4 Skred	5
4.5 Smittsame sjukdommar hos menneske	6
4.6 Mat- og vassboren smitte	6
4.7 Smittsame sjukdommar hos dyr, planter og akvakultur	7
4.8 Radioaktiv stråling	7
4.9 Ulykker på sjøen og offshore	8
4.10 Ulykker på veg og i tunnel	8
4.11 Industriulykker	9
4.12 Dambrot	9
4.13 Sabotasje av kritisk infrastruktur	10
4.14 Hendingar utanfor fylket	10
4.15 Scenario: «Orkanen «Børre» i Rogaland»	11
4.16 Scenario: «Afrikansk svinepest på Jæren»	12
4.17 Scenario: «Trafikkulykke mellom to bussar i Byfjordtunnelen»	12
5 Status på oppfølging av fylkesROS	13

1 Innleiing

Det går fram av [Fylkesmannens samfunnssikkerhetsinstruks \(2015\)](#), kap. IV at Fylkesmannen med utgangspunkt i fylkesROS skal utarbeide ein oppfølgingsplan med ansvarsavklaringar. Oppfølgingsplanen skal vere fireårig og oppdaterast årleg. Fylkesmannen skal revidere fylkesROS ved endringar i risiko- og sårbarheitsbildet og minimum kvart fjerde år.

Første utgåve av fylkesROS for Rogaland som blei utarbeida etter Direktoratet for samfunnstryggleik sin «[Veileder for FylkesROS](#)» (2016), blei ferdigstilt i mars 2018. Neste hovudrevisjon skal vere i 2022, men analysen skal oppdaterast jamleg ved endringar i risiko- og sårbarheitsbildet. Fram mot 2022 skal Fylkesmannen i samarbeid med Fylkesberedskapsrådet utarbeida minst eitt nytt scenario årleg knytt til ein av dei fire hendingstypene: naturhendingar, smittsame sjukdommar hos menneske og dyr, store ulykker og tilsikta hendingar. Den nye planen vidarefører nokre av dei prioriterte oppfølgingsområda [frå førre utgåve frå 2013](#), i tillegg til at fleire nye er med.

Oppfølgingsplanen skal reviderast årleg i tett samarbeid med Fylkesberedskapsrådet. Det er Fylkesmannen sitt ansvar å ha oversikt over risiko og sårbarheit, men hovudansvaret for oppfølging av det einskilde risikoområdet ligg hos den einskilde fagetat og verksemd. Oppfølgingsplanen skal vere eit grunnlag for samarbeid i Fylkesberedskapsrådet og eit utgangspunkt for eit meir systematisk og målretta arbeid om samfunnstryggleik og beredskap i fylket vårt.

Oppfølgingsplanen skal bli lagt fram for Fylkesberedskapsrådet for årleg rullering, og både fylkesROS og denne planen vil vere tema i dei årlege møta i rådet.

2 Metode

Oppfølgingsplanen er ei konkret og prioritert opplisting av risikoreduserande tiltak som det er hensiktsmessig å sette i verk innan risikoområda og scenarioa som er skildra i fylkesROS. Prioriteringa av tiltaka går frå 1 til 3, og er gjort med bakgrunn i kva slags tiltak som vil vere mest risikoreduserande dersom dei blir sett i verk, samt kost-nytte effekt. Av planen går det fram kven som har hovudansvar og delansvar/deltakar for tiltaka. I tillegg er det satt ei tidsramme for å sette i verk tiltaka.

3 Ansvar og oppgåver

3.1 Fylkesberedskapsrådet

Fylkesberedskapsrådet (FBR) skal gjennomføra to ordinære møte i året. For å få til eit godt samfunnstryggleiks- og beredskapsarbeid er det viktig at vi har eit koordinert Fylkesberedskapsråd kor alle bidrar og tar ansvar. Gjensidige orienteringar, lav terskel for å ta kontakt og kunnskap om kvarandre sine moglegheiter og utfordringar vil gje eit meir samordna arbeid rundt samfunnstryggleik i Rogaland.

3.2 FylkesROS for Rogland

Alle medlemmar av Fylkesberedskapsrådet har ein plikt til å bidra til eit oppdatert risiko- og sårbarheitsbilde. Fylkesmannen har hovudansvaret for fylkesROS, og analysen er lagt opp til at ein skal ta fortløpande oppdateringar av samfunnskritiske funksjonar, risikoområde og scenario.

3.3 Kriseøvingar

Kvart fjerde år skal det gjennomførast ei større øving i rådet. Den øvinga skal ta utgangspunkt i aktuelle hendingar i fylkesROS, men treng ikkje ta utgangspunkt i eit analysert scenario. Dette gjeld så lenge det ikkje føreligg andre føringar. Øvingsscenario i dei større øvingane skal utviklast saman med dei aktuelle medlemmane av rådet.

Øvingsutvalet i Sør-Vest politidistrikt har medlemmar frå dei tre naudetatane, Sivilforsvaret, Fylkesmannen, HV08 og FORF. Utvalet har ansvar for å planleggje og lede større samvirkeøvingar. Risikoanalysar, målgruppe og oppdrag frå dei ulike sektorane ligg til grunn for val av type øving og scenario.

FylkesROS skal òg vere grunnlag for interne øvingar hos Fylkesmannen. Alle øvingar skal evaluerast.

3.4 Kommunane

Kommunen utgjer, i tråd med nærleiksprinsippet, berejvelken i arbeidet med samfunnstryggleik. Kommunane har plikt til å gjennomføre heilskapelege ROS-analysar, og aktuelle medlemmar av Fylkesberedskapsrådet oppmodast av Fylkesmannen til å bidra inn i dette arbeidet. Kommunane oppmodast til å bruke fylkesROS som grunnlag for deira heilskapelege ROS-analyse.

Fylkesmannen øver 5-6 kommunar kvart år. For å få eit best mogleg utbytte av øvingane oppmodast medlemmar i Fylkesberedskapsrådet til å bidra under planlegging og gjennomføring av desse øvingane.

Fylkesmannen skal årleg gjennomføre beredskapsseminar for kommunane. Fylkesberedskapsrådet vil bli invitert og oppmodast til å delta på desse samlingane.

3.5 Oppfølgingsoversikt

Område	Tiltak	Ansvar
Fylkesberedskapsrådet	To årlege møter (vår og haust)	FMRO
	Gjensidig orientering om øvingar innan egen sektor som kan ha betydning for andre.	Fylkesberedskapsrådet og FMRO
	God dialog om endring i representasjon i rådet.	Fylkesberedskapsrådet og FMRO
	Orientering frå medlemmar av rådet.	Fylkesberedskapsrådet
FylkesROS med oppfølgingsplan	Årleg utarbeiding av minst eitt nytt scenario i fylkesROS.	Fylkesberedskapsrådet og FMRO
	Halde oversikt over endringar i risikobildet innan eige fagområde.	Fylkesberedskapsrådet

	Årleg revidering av oppfølgingsplanen.	Fylkesmannen og Fylkesberedskapsrådet
Kriseøvingar	Større kriseøving kvart fjerde år.	Fylkesberedskapsrådet og Fylkesmannen
	Delta på nasjonale øvingar der det er hensiktsmessig.	Fylkesberedskapsrådet og Fylkesmannen
	Gjennomføre øving av eiga kriseleiing med bakgrunn i fylkeROS	Fylkesmannen
	Årleg kriseøving - diskusjonsøving	Fylkesberedskapsrådet og Fylkesmannen
Kommunane	Deltaking i kommunale beredskapsråd.	Fylkesberedskapsrådet og Fylkesmannen
	Bistå kommunane i arbeidet med heilskapleg ROS-analysar	Fylkesberedskapsrådet og Fylkesmannen
	Gjennomføre kommunale kriseøvingar	Fylkesberedskapsrådet og Fylkesmannen
	Årleg beredskapsseminar for kommunane	Fylkesmannen
	Veiledning og tilsyn av kommunal beredskapsplikt	Fylkesmannen

3.6 Forkortingar

Forkorting	Fullt namn
ABU	Atomberedskapsutvalet i Rogaland
BR-vesenet	Brann- og redningsvesemet
DSB	Direktoratet for samfunnstryggleik og beredskap
FBR	Fylkesberedskapsrådet
F-Dir	Fiskeridirektoratet
FMRO	Fylkesmannen i Rogaland
H-Dir	Helsedirektoratet
HV-08	Heimevernet, avdeling 08
KMD	Kommunal- og moderniseringsdepartementet
KU	Kriseutvalet for atomberedskap
MET	Meteorologisk institutt
NKOM	Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
NRPA	Statens strålevern (Norwegian Radiation Protection Authority)
NTSC	Norwegian Tunnel Safety Cluster
NVE	Noregs vassdrags- og energivesen
ROGBR	Rogaland brann og redning IKS
ROGFK	Rogaland fylkeskommune
SBS	Sivilt beredskapssystem
SF	Sivilforsvaret
S-V PD	Sør-Vest politidistrikt
SVV	Statens vegvesen
UiS	Universitetet i Stavanger

4 Oppfølging av fylkesROS

I tabellane nedanfor er tiltaka som blei identifisert i FylkesROS for Rogaland 2018.

4.1 Nye scenarioanalysar

NYE SCENARIOANALYSAR							
Nr.	Pri.	Scenario	Deltakarar	Tidspunkt			
				2018	2019	2020	2021
4.1.1	1	Bestemmast på møtet haust 2018	Relevante medlemmar av FBR og FMRO	●			
4.1.2	1	Bestemmast på møtet haust 2019	Relevante medlemmar av FBR og FMRO		●		
4.1.3	1	Bestemmast på møtet haust 2020	Relevante medlemmar av FBR og FMRO			●	
4.1.4	1	Bestemmast på møtet haust 2021	Relevante medlemmar av FBR og FMRO				●

4.2 Ekstremt vêr

EKSTREMT VÊR								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.2.1	1	Informere og rettleie om korleis ein tar omsyn til vêr og klima i kommunane. Særleg når det gjeld stormflo/havnivåauke, vind/uvêr, nedbør/overvatn/heilskapleg vassplanlegging.	FMRO	Kommunane	●	●	●	●
4.2.2	1	Bidra til at alle arealplanar tar omsyn til utsleppsreduksjon, miljøvennleg energi og klimatilpassing.	FMRO	Kommunane	●	●	●	●
4.2.3	3	FMRO vil ta initiativ til å få ei avklaring på kven som har ansvaret for overvatn og havnivåauke.	FMRO	DSB, NVE, KMD		●		
4.2.4	2	Gjennomføre sambandsøvingar mellom FMRO og relevante aktørar i FBR.	FMRO	FBR	●		●	
4.2.5	2	Gjennomføre sambandsøvingar mellom FMRO og utvalde kommunar.	FMRO	Utvalde kommunar	●		●	
4.2.6	2	Vurdere straumtilførsel til kritiske bygg og -funksjonar med naudstraumsforsyning.	Kommunane	Kraftselskapa	●	●	●	●
4.2.7	1	Kartlegge og eventuelt styrke høve for alternativ kommunikasjon mellom medlemmar i FBR, kommunane og FMRO.	FMRO, FBR og kommunane		●		●	
4.2.8	2	Ha eit operativt naudnettsamband.	FMRO	DSB	●			
4.2.9	2	Finne ei løysing på problemet med isolering av Suda når RV520 er stengt ved Svandalsfossen.	ROGFK og SVV	Suda kommune			●	
4.2.10	2	Styrke ekom-tenester (sjå kap. 3.7.1 Ekom-tenester i fylkesROS).	NKOM		●	●	●	●
4.2.11	2	Styrke kraftforsyninga (sjå kap. 3.6 Kraftforsyning i fylkesROS).	Kraftselskapa		●	●	●	●

4.3 Flaum

FLAUM								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.3.1	①	Sikre at alle planar for utbygging tar omsyn til flaumfare, inkludert urban flaum, og at klimaendringane er med i vurderingane.	FMRO		●	●	●	●
4.3.2	②	Arbeide for at NVE reviderer flaumsonekarta og inkluderer konsekvensar av klimaendringar. Forbetre aktsemdskart for flaum når ny nasjonal høgdemodell er klar og samle flaumhendingar i ein database.	NVE og FMRO	FMRO og relevante kommunar			●	
4.3.3	①	Informere om risiko ved lagring av rundballar (og anna lausøyre) rundt vassdrag.	FMRO v/ Landbruks-avd.	Bondeorg.	●	●	●	●
4.3.4	①	Sette i verk arbeid med lokal flaumregulering og flaumsikring der det framleis er behov.	Aktuelle kommunar og NVE		●	●	●	●
4.3.5	②	Etablere ein erfaringsdatabase for flaum i fylket.	FMRO	Kommunane og NVE		●		
4.3.6	③	Arbeide for at kommunane styrkar kunnskapen om flaum gjennom kunnskapsinnhenting frå kartlegging og tidlegare flaumar.	FMRO og kommunane	NVE og Kartverket	●	●	●	●

4.4 Skred

SKRED								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.4.1	①	Sikre at planar for utbygging, og bruksendring/frådeling bruker rett nivå og best tilgjengelege versjon av skredfarekart og annan kunnskap om skredfare (t.d. hendingar, lausmassekart og marin grense).	Kommunane og NVE	FMRO	●	●	●	●
4.4.2	③	Oppfølging av NVE si skredkartlegging og vurdere behovet for nye område for kartlegging.	FMRO	Kommunane		●		●
4.4.3	③	Arbeide for kartlegging av kvikkleireområde i Rogaland.	FMRO og NVE	Kommunane			●	
4.4.4	②	Arbeide for å forbetre aktsemdskart for skred når ny nasjonal høgdemodell er klar, og lage nye ved behov (t.d. sørpeskred).	NVE og FMRO	Kommunane			●	
4.4.5	②	Ha gode arkiver for eksisterande rapportar for skred.	Kommunane		●	●	●	●
4.4.6	①	Sette kvalitetskrav til farevurderingane i arealplanar (følgje rettleiar til NVE).	Kommunane	FMRO	●	●	●	●
4.4.7	①	Vurdere å bruke båt som skoleskys i område med rasfarlege vegar (Sauda, Suldal og Hjelmeland).	ROGFK og kommunane	ROGFK og kommunane	●			

4.5 Smittsame sjukdommar hos menneske

SMITTSAME SJUKDOMMAR HOS MENNESKE								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.5.1	2	Ha eit system som sikrar at dei kommunale smittevernplanane blir oppdaterte og at smittevern er tema i øvingar for kommunal kriseleiing.	Kommunane		●	●	●	●
4.5.2	2	Gjennomføre smittevernøvingar for å øve samhandling mellom helseføretak og kommunen.	Helseføretaka	Kommunane			●	
4.5.3	2	Arbeide for at det blir etablert eit system for gjennomføring av tilsyn med kommunalt smittevernarbeid.	FMRO, H-dir, DSB og Statens helsetilsyn				●	
4.5.4	1	Lage ein kontinuitetsplan som identifiserer kritiske funksjonar og sikrar forsvarleg drift når mange er sjuke.	Verksemdar som har viktige samfunnsoppgåver		●	●	●	●
4.5.5	1	Arbeide for å redusere bruk av antibiotika gjennom informasjonsarbeid.	FMRO v/Fylkeslegen, Kommunehelsetenesta, Mattilsynet og Helseføretaka		●	●	●	●

4.6 Mat- og vassboren smitte

MAT- OG VASSBOREN SMITTE								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.6.1	2	Meir systematisk kartlegging av lekkasje i vassleidningar for å få ned lekkasjeprosenten.	Kommunane	Mattilsynet	●	●	●	●
4.6.2	1	Gode kommunikasjonsliner for varsling av utbrot.	Mattilsynet og kommunane	FMRO	●	●	●	●

4.7 Smittsamt sjukdommar hos dyr, planter og akvakultur

SMITTSAME SJUKDOMMAR HOS DYR, PLANTER OG AKVAKULTUR								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.7.1	3	Evaluere varslingsrutinane mellom Mattilsynet, kommunar og relevante regionale etatar.	Mattilsynet	Kommunar og relevante regionale etatar		●		
4.7.2	2	Avklare forventningane mellom Mattilsynet, kommunar og relevante regionale etatar ved ulike typar hendingar.	Mattilsynet	Kommunar og regionale etatar		●		
4.7.3	2	Vurdere i kva grad smittsamt sjukdommar hos dyr, planter og akvakultur er relevant å analysere i heilskapleg ROS- analyse.	Kommunane		●	●	●	●
4.7.4	2	Kontrollere om det er nødvendig å lage tiltak i samband med smittsamt sjukdommar hos dyr, planter og akvakultur i overordna beredskapsplan eller fagberedskapsplanar, t.d. korleis ein skal handtere døde dyr ved alvorleg dyresjukdom.	Kommunane		●	●	●	●
4.7.5	1	Avklare med Forus Energigjenvinning om det er mogleg å auke kapasiteten for destruksjon av daude dyr.	FMRO v/Miljøvernadv.	Mattilsynet	●			

4.8 Radioaktiv stråling

RADIOAKTIV STRÅLING								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.8.1	2	Sjå til at atomberedskap er tema i kommunanes helse- og sosialberedskapsplan.	FMRO	Kommunane	●	●	●	●
4.8.2	2	Førebu samordna informasjon om hendingar til beredskapsaktørar og befolkninga.	NRPA og FMRO	Kommunar		●		
4.8.3	1	Oppdatere fylkesmannen sin atomberedskapsplan.	FMRO	ABU	●			
4.8.4	3	Innhente kartfesta informasjon om lågradioaktive kjelder.	NRPA	FMRO				●
4.8.5	1	Presentere egen atomberedskapsplan i ABU/FBR.	S-V PD, Mattilsynet, F-DIR, Helseføretaka, SF og HV-08	ABU		●		
4.8.6	1	Samarbeid med Statens strålevern om KU samlingar.	FMRO	NRPA	●			
4.8.7	2	FMRO, ABU og kommunane skal delta i nasjonal øving. (Usikkert kva år det kjem).	NRPA	FMRO, ABU og kommunane		●		
4.8.8	2	Kommunal beredskap skal være tema for møte med kommunane om lag kvart 3. år	FM	Kommunane, NRPA			●	

4.9 Ulykker på sjøen og offshore

ULYKKER PÅ SJØEN OG OFFSHORE								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.9.1	2	Kommunane med kyst må vurdere i kva grad ulykker på sjø og må vere med i heilskapleg ROS- analyse.	Kommunane	Kystverket	●	●	●	●
4.9.2	2	Arbeide for godt samarbeid og avklare forventningar mellom alle aktørar som har ansvar for å ta hand om evakuerte og pårørande etter ei ulykke.	S-V PD	Ramma verksemd, transportør, redningstenesta og kommunane	●	●	●	●
4.9.3	1	Ha rutinar for samarbeid om oppretting og drift av evakuerings og pårørandesenter.	S-V PD	Ramma verksemd, transportør, redningstenesta og kommunane	●	●	●	●
4.9.4	3	Øve på samvirke ved oppretting av EPS-senter etter ulykke på sjøen eller offshore.	S-V PD	Redningstenesta, naudetatane og kommunane			●	
4.9.5	3	MOB karta for Rogaland (visar særskild sårbare område langs kysten) er frå 2002. Desse bør oppdaterast.	FMRO v/Miljøvern-avd.		●			

4.10 Ulykker på veg og i tunnel

ULYKKER PÅ VEG OG I TUNNEL								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.10.1	1	Prioritere skredsikring Rv13 gjennom Hjelmeland og Suldal.	Statens vegvesen		●	●	●	●
4.10.2	2	Arbeide for at det blir etablert eit senter for forskning og utvikling av tryggleik i tunnelar i Rogaland.	ROGFK, UiS og ROGBR	FMRO	●	●	●	●
4.10.3	1	Alle tunnelar som skal ha Naudnett bør få dette på plass innan frist.	SVV			●		
4.10.4	2	Greie ut korleis ein skal redusere risiko for ulykker ved gjennomkjøring i Svandalsfossen med følgjebil på RV520 i Sauda.	ROGFK og SVV	Sauda kommune			●	
4.10.5	2	Invitere relevante aktørar for ny vurdering av samfunnskritiske funksjoner til å sette trafikkberedskapsklasser.	SVV og ROGFK	FMRO og andre relevante aktørar			●	
4.10.6	2	Greie ut kva som skal til for å sikre at overføring av planlegging og drift av fylkesvegane frå Statens vegvesen til ROGFK ikkje vil få negative konsekvensar for samfunnstryggleik og beredskap.	SVV og ROGFK	FMRO og naudetatane		●		

4.11 Industriulykker

INDUSTRIULYKKER								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.11.1	①	Sørgje for at nødvendige omsyn til storulykkeverksemdar og andre verksemdar med farleg stoff blir vurdert i arealplanlegginga og i beredskapsplanane.	Kommunane som har storulykkeverksemdar	FMRO og DSB	●	●	●	●
4.11.2	②	Ha fokus på storulykkeverksemdar under beredskapstilsyn.	FMRO	Kommunane	●	●	●	●
4.11.3	①	Ha oversikt over skadepotensiale til fylket sine storulykkeverksemdar og ha nødvendige tiltak i eigen beredskapsplan.	S-V PD, Helseføretaka og BR-vesen		●	●	●	●
4.11.4	②	Ved risikoanalysar av næringsområde må ein har særleg merksemd på korleis ulike verksemdar kan påverka kvarandre sin risiko (dominoeffekt).	Kommunane og verksemdene		●	●	●	●
4.11.5	③	Styrke kompetansen på risiko ved auka produksjon og bruk av hydrogen (og evt. anna alternativ energi).	FMRO	Verksemdar og DSB	●			

4.12 Dambrot

DAMBROT								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.12.1	②	Ta omsyn til dambrot og synleggjere nødvendige tiltak i sine kriseplanar.	Kommunane	Dameigarane	●	●	●	●
4.12.2	③	Dambrot bør vere tema for øvingar.	Dei mest utsette kommunane	Øvingsutvalet og dameigarane				●
4.12.3	①	Dameigar må gje uttale til kommuneplanar dersom planar for utbygging kan føre til endring av konsekvensklasse for dammen.	Dameigar	Kommunane og S-V PD	●	●	●	●
4.12.4	①	Dameigar må etablere god kommunikasjon til kommunar og politi slik at varsel om faretrugande hendingar kjem så tidleg som mogleg.	Dameigar	Kommunane og S-V PD	●	●	●	●
4.12.5	③	Etablere ei rutine for melding til FMRO når dambrotsbølgjeberekningar er ferdige.	NVE	FMRO	●	●	●	●
4.12.6	①	Kommunane må ha oversikt over dambrotsbølgjeberekningar i sin kommune.	Kommunane	NVE og FMRO	●	●	●	●
4.12.7	②	Fullføre vurdering, klassifisering og gjennomføring av DBBB av dammar.	NVE	Dameigarane		●		
4.12.8	①	Purre på de dammar/dameigarar som manglar gyldig vedtak m.o.t. klassifisering.	NVE	Dameigarane	●			

4.13 Sabotasje av kritisk infrastruktur

SABOTASJE AV KRITISK INFRASTRUKTUR								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.13.1	①	Samordne tiltak i sivil beredskapsplanverk (SBS)	HV-08, S-V PD og FMRO		●			
4.13.2	①	Øve på å forberede og å sette i verk tiltak frå det nasjonale beredskapssystemet.	FBR og aktuelle aktørar		●			
4.13.3	①	Eige gradert samband må vere operativt til ein kvar tid. System for handtering av gradert informasjon må vere oppdatert.	FMRO		●	●	●	●
4.13.4	②	Risikovurderingar av kritisk infrastruktur- og funksjonar må omfatte tilsikta hendingar.	Eigarar av kritisk infrastruktur- og funksjonar		●	●	●	●
4.13.5	②	Bli meir bevisst på kva informasjon som blir lagt ut på nettstader og i anna informasjonsmaterieil.	Verksemder		●	●	●	●
4.13.6	②	Open informasjon om truslar og nasjonalt trusselnivå må nå kommunane.	FMRO	Det nasjonale beredskaps-systemet og kommunane	●	●	●	●
4.13.7	②	Vurdere om det er nødvendig å tryggjeklarere minimum tre tilsette (ordførar, rådmann og beredskapskoordinator).	Kommunane	FMRO	●	●	●	●
4.13.8	②	Medlemmane i Fylkesberedskapsrådet må vere tryggjeklarert.	FBR	FMRO	●	●	●	●
4.13.9	①	Delta på møter med politi og HV i samband med utpeiking av skjermingsverdige objekt.	FMRO	S-V PD og HV-08	●	●	●	●

4.14 Hendingar utanfor fylket

HENDINGAR UTANFOR FYLKET								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.14.1	②	Det psykososiale kriseteamet må vere budd på å samarbeide med andre psykososiale kriseteam for å få ei heilskapleg og robust teneste.	Kommunane		●	●	●	●
4.14.2	③	Det psykososiale kriseteamet bør delta på samlingar og kompetanseheving i regi av S-V PD.	Kommunane	S-V PD	●	●	●	●

4.15 Scenario: «Orkanen «Børre» i Rogaland»

SCENARIO: «ORKANEN «BØRRE» I ROGLAND								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.15.1	①	Ha planar for tidleg varsling av ekstremt vêr til kommunar og FBR.	FMRO	MET og NVE	●	●	●	●
4.15.2	①	Ta tidleg kontakt for å avklare forventingar, gå gjennom samarbeidsrutinar og vidare kontakt ved ei hending.	S-V PD og FMRO		●	●	●	●
4.15.3	①	Styrke redundansen i kraftforsyninga i heile fylket. Det er ønskeleg at N-1 kriteriet overhaldast.	Kraftselskapa		●	●	●	●
4.15.4	①	Kartlegge og eventuelt styrke eigenberedskap for eit langvarig straumbrot.	Kommunane, statlege verksemdar med beredskapsoppgåver og eigarar av kritisk infrastruktur- og funksjonar.		●	●	●	●
4.15.5	②	Ha alternative kommunikasjonskanalar til samarbeidspartnarar til bruk når det ordinære sambandet ligg nede.	Kommunane, FMRO og medlemmar av FBR.				●	
4.15.6	③	Gjere langvarig straumbrot eit tema for øvingar på alle nivå.	Regionale etatar og andre.				●	
4.15.7	①	Sikre ei robust arealplanlegging gjennom å sette krav til prosjektering i høve til klimautfordringar.	Kommunane	FMRO	●	●	●	●
4.15.8	①	Større merksemd på rydding av trær langs linene.	Kraftselskapa	Entreprenørar	●	●	●	●
4.15.9	①	Sikre at det ikkje blir bygd trafoar og lagd anna sårbar infrastruktur i samband med kraftforsyning i flaumsonar.	Kommunane og kraftselskapa	FMRO	●	●	●	●
4.15.10	③	Gjennomføre analysar av korleis innbyggjarane skal få kjøpt mat ved eit langvarig straumbrot og ta dette med i kriseplanverka.	Kommunane og daglegvareverksemda			●		
4.15.11	①	Ha ein plan for drift av kritiske bygg og -funksjonar som ikkje har naudstraumforsyning.	Kommunane og viktige beredskapsaktørar		●	●	●	●
4.15.12	①	Vere proaktiv ved varsel om ekstremt vêr, og sette inn tiltak for å førebyggje og for å redusere skadar.	Kommunane, statlege aktørar og eigarar av kritisk infrastruktur- og funksjonar		●	●	●	●
4.15.13	②	Ha ein plan for forsyning av drivstoff til kritiske samfunnsfunksjonar ved eit langvarig straumbrot.	Kommunane og naudetatane		●	●	●	●

4.15.14	②	Tankkapasitet og system for etterforsyning av drivstoff til naudaggregata må inn i kriseplan.	Alle som har naudstraums-aggregat		●	●	●	●
4.15.15	②	Teste naudaggregat med tilnærma full last med jamne mellomrom.	Alle som har naudstraums-aggregat		●	●	●	●

4.16 Scenario: «Afrikansk svinepest på Jæren»

SCENARIO: «AFRIKANSK SVINEPEST PÅ JÆREN»								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.16.1	②	Intensivere arbeidet med informasjon om sjukdommen mot relevante målgrupper.	Mattilsynet	Norske jegerar, arbeidarar frå andre land og turistar	●	●	●	●
4.16.2	①	Bevisstgjere utanlandske gardsarbeidarar om smitterisiko og oppretthalde smitteverntiltak.	FMRO v/Landbruksavd., bøndene og Mattilsynet	Utanlandske gardsarbeidarar.	●	●	●	●
4.16.3	③	Legge til rette for auka jakt på villsvinstanden og vurdere skotpremie.	Mattilsynet	Norske jegerar	●	●	●	●
4.16.4	①	Vere godt budd på innføring av tiltak og barrierar dersom sjukdommen nærmar seg Noreg.	Mattilsynet	Bønder og Bondeorg.	●	●	●	●

4.17 Scenario: «Trafikkulykke mellom to bussar i Byfjordtunnelen»

SCENARIO: «TRAFIKKULYKKE MELLOM TO BUSSAR I BYFJORDTUNNELEN»								
Nr.	Pri.	Tiltak	Ansvar	Deltakarar	Tidspunkt			
					2018	2019	2020	2021
4.17.1	②	Arbeide for å utvikle nye teknologiske løysingar som gjer dei undersjøiske tunnelane tryggare.	SVV	SASIRO, NTSC, ROGFK og UiS.	●	●	●	●
4.17.2	①	Sørge for at dei som tek førarkort får særskild opplæring i tunnelkøyring og tunneltryggleik.	SVV			●		
4.17.3	①	Informere om sjølvbergingsprinsippet gjennom informasjonskampanjar.	SVV		●	●	●	●
4.17.4	②	Skape betre lystilhøve for trafikantar på veg og i tunnel.	SVV					●
3.17.5	②	Få betre og meir informativ skilting i tunnelane.	SVV			●		
4.17.6	③	Arbeide for å etablere redningsrom i Rennfast-tunnelane.	SVV	Rennesøy kommune				●
4.17.7	②	Legge til rette for at dei BR-vesen som har ansvar for tunnelar kan gi nødvendig opplæring til sine innsatsstyrker på SASIRO.	ROGBR	FMRO og ROGFK	●	●	●	●

4.17.8	②	Arbeide for å etablere ein eigen øvingstunnel.	ROGBR og SVV	FMRO og ROGFK	●	●	●	
4.17.9	①	Vurdere tiltak for å gi betre informasjon til dei som er i og like utanfor ein tunnel der det oppstår ei uønskt hending.	SVV	Naudetatane	●	●	●	●

5 Status på oppfølging av fylkesROS

Tiltak Nr.	Tidspunkt				Andre kommentarar
	2018	2019	2020	2021	
4.1.1					
4.1.2					
4.1.3					
4.1.4					
4.2.1					
4.2.2					
4.2.3					
4.2.4					
4.2.5					
4.2.6					
4.2.7					
4.2.8					
4.2.9					
4.2.10					
4.3.1					
4.3.2	<p><u>NVE i epost til FMRO:</u> Når det gjelder aktsomhetskartet for flom har vi en plan, som innebærer at vi skal teste om en analyse på høydegrunnlaget DTM10 vil gi bedre resultater enn dagens aktsomhetskart (DTM25). Samtidig skal vi også se på hydrologien, dvs. om det er mulig å «bedre» utbredelsen av aktsomhetssonen. Det planlagte arbeidet er pr. i dag å anse som en test, da vi ikke vet om resultatet vil kunne bli bedre enn dagens aktsomhetskart. Vi vet derfor ikke om det kommer et nytt flomaktsomhetskart eller ikke. Vi har dessverre ikke ressurser til å prioritere dette arbeidet iht. FylkesROS for Rogaland eller nye tilgjengelige høydemodeller.</p>				
4.3.3					
4.3.4					
4.3.5					
4.3.6					
4.4.1					
4.4.2					
4.4.3	<p><u>NVE i epost til FMRO:</u> Vi har ingen planer om oppdatering av aktsomhetskartet for skred i bratt terreng.</p>				
4.4.4					
4.4.5					
4.4.6					

4.4.7				
4.5.1				
4.5.2				
4.5.3				
4.5.4				
4.5.5				
4.6.1				
4.6.2				
4.7.1				
4.7.2				
4.7.3				
4.7.4				
4.7.5				
4.8.1				
4.8.2				
4.8.3				
4.8.4				
4.8.5				
4.8.6				
4.8.7				
4.8.8				
4.9.1				
4.9.2				
4.9.3				
4.9.4				
4.9.5				
4.10.1				
4.10.2				
4.10.3				
4.10.4				
4.10.5				
4.10.6				
4.11.1				
4.11.2				
4.11.3				
4.11.4				
4.11.5				
4.12.1				
4.12.2				
4.12.3				
4.12.4				
4.12.5				
4.12.6				
4.12.7				
4.12.8				
4.13.1				

4.13.2				
4.13.3				
4.13.4				
4.13.5				
4.13.6				
4.13.7				
4.13.8				
4.13.9				
4.14.1				
4.14.2				
4.15.1				
4.15.2				
4.15.3				
4.15.4				
4.15.5				
4.15.6				
4.15.7				
4.15.8				
4.15.9				
4.15.10				
4.15.11				
4.15.12				
4.15.13				
4.15.14				
4.15.15				
4.16.1				
4.16.2				
4.16.3				
4.16.4				
4.17.1				
4.17.2				
4.17.3				
4.17.4				
3.17.5				
4.17.6				
4.17.7				
4.17.8				
4.17.9				



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Besøksadresse Opningstid

Statens hus 08:00 – 15:30

Lagårdsveien 44

4010 Stavanger Telefonnummer

51 56 87 00

Postadresse

Postboks 59 Telefaks

4001 Stavanger 51 52 03 00

E-post

fmropost@fylkesmannen.no

Internett

www.fylkesmannen.no/rogaland

Facebook

<https://www.facebook.com/fylkesmannenrogaland/>