

## Vedlegg D- Sikkerhet

### Sikkerhetsorganisasjon og risikoanalyse (Beredskapsgruppen)

Beredskapsgruppen under Festningsmarsjen bemannes med personell iht gjeldende Medieberedskapsplan for Oscarsborg festning. Distriktsjef Nasjonale festningsverk leder beredskapsgruppen og iverksetter ved behov innkalling og tiltak iht planen.

Operativ sikkerhetsorganisasjon under arrangementet ledes av Kommandanten.

Sikkerhetsorganisasjonen skal varetta sikkerheten for publikum, deltagere og eget personell under etablering og gjennomføring av arrangementet. Forsvarets sikkerhetsreglement benyttes.

Sikkerhetsorganisasjonen skal under etablering og gjennomføring av arrangementet bidra til at deltagere og publikum ikke utsettes for ulykker eller fare.

Ved ulykker skal det utpekes skadestedsleder som leder arbeidet på skadestedet. Samfunnets rutiner og nødetatens ressurser benyttes under ulykker. Alle ulykker og hendelser skal rapportere til Kommandanten eller festningsforvalter.

Politiet, nødetatene og redningsskøyta orienteres eksplisitt om arrangementet.

**Nødnummer: Brann 110, Politi 112, Ambulanse 113.**

#### **Følgende personell inngår i operativ sikkerhetsorganisasjon:**

- Kommandant Stein Erik Kirknes 47466961, skirknes@mil-no
- Festningsforvalter Merete Thorne 95339478, merete.thorne@forsvarsbygg.no

**Det etableres et eget radiosamband ift sikkerhet og ledelse av arrangementet.**

#### **Nesodden Røde Kors oppretter 1 sanitetspost**

Sanitetspost nr 2 ved Vestre kranbrygge (fegerkai) på Oscarsborg festning

#### **Veterankompaniet Oscarsborg evt HV oppretter 2 sanitetsposter og bemanner sikkerhetsbåt**

Sanitetspost nr 1 ved start på Heer skole deretter ved mål på Sundbrygga.

Sanitetspost nr 3 på Håøya med drikkestasjon.

Sikkerhetsbåt NORLEI.

---



## Sikkerhetsanalyse og sårbarhetsanalyse "Festningsmarsjen 2014"



Risiko angivelse		Sannsynlighets angivelse		Faregrad	beskrivelse	skade	Beregningskala					
1	Høy risiko	a	Stor sannsynlighet	I	Veldig høy	Enorm skade		a	b	c	d	e
2	Middels risiko	b	Sannsynlig	II	Høy	Stor skade	I	1	1	1	2	3
3	Lav risiko	c	Mulig	III	Moderat	Skade	II	1	1	2	3	3
SK = Solveig	PEG = Per Egil	d	Usannsynlig	IV	Liten	Liten skade	III	1	2	2	3	3
SEK = Stein Erik	TG = Trygve	e	Veldig usannsynlig	V	Oversebar	Ubetydelig sk.	IV	2	2	3	3	3
PEG = Per Egil							V	2	3	3	3	3
<b>Når en bruker beregningskalaen skal risikograd og sannsynlighet aldri lande på rødt!</b>						f = faregrad s = sannsynlighet r = risiko						
Fare	Konsekvens og effekt	Fare tabell			Risikoreduserende Tiltak	Ny fare tabell			Ansvar	Aksjon og ferdig dato	Status	
		f	s	r		f	s	r				

1. For få guider i forhold til deltakere grunnet underkapasitet skade, sykdom, guider under marsjen. Propper i systemet lager køer og forsinkelser	Vanskelig å formidle fra guide til deltakere. Store forsinkelser og køer langs marsjruta og posisjonene det skal guides på	II	a		Innleie av flere guider, skolere nye guider. innkjøp av megafoner for å øke guidenes formidlingskapasitet ved større grupper enn 50 personer. Puljevis start med tidsintervall fem minutter.	IV	c		TA og TG	PEG, TA: Undersøk antallet guider, finn og skoler nye guider. TG: sjekk innkjøp av megafoner  Dato 1. mars	5/11-PEG melder at ni guider stiller 1/11-TG Megafoner 400 kr stk. Antall guider økes til 14. Historielag og FV leverer guider. TA lager kompendium.
2. Betaling og etteranmeldinger og fordeling til guider på marsjdagen	Mangler konto # for nettbetaling. Ingen avtalt stab for å ta seg av etteranmeldinger marsjdagen.	I	a		Opprette en bankkonto. Få på plass en stab på fire personer for etteranmeldinger og betaling samt fordeling av deltakere til guider. Skrin med 3000 kr i 100 lapper. betalingsterminal	IV	d		SK, SEK og TG	SK, TG Ordner med bankkonto, Skaffer fire personer  TG: Skaffer telt, bord og vekslepenger til marsjdagen	Åpen Ingen aksjon per 19. november

Risiko angivelse		Sannsynlighets angivelse			Faregrad	beskrivelse	skade	Beregningskala							
<b>1</b>	Høy risiko	<b>a</b>	Stor sannsynlighet		I	Veldig høy	Enorm skade		a	b	c	d	e		
<b>2</b>	Middels risiko	<b>b</b>	Sannsynlig		II	Høy	Stor skade	I	1	1	1	2	3		
<b>3</b>	Lav risiko	c	Mulig		III	Moderat	Skade	II	1	1	2	3	3		
SK = Solveig	TA = Torstein	d	Usannsynlig		IV	Liten	Liten skade	III	1	2	2	3	3		
SEK = Stein Erik	TG = Trygve	e	Veldig usannsynlig		V	Oversebar	Ubetydelig sk	IV	2	2	3	3	3		
PEG = Per Egil								V	2	3	3	3	3		
<b>Når en bruker beregningskalaen skal risikograd og sannsynlighet aldri lande på rødt!</b>							f = faregrad    s = sannsynlighet    r = risiko								
Fare	Konsekvens og effekt	Fare tabell			Risikoreducerende Tiltak			Ny fare tabell			Ansvar		Aksjon og ferdig dato		Status
		f	s	r				f	s	r					

3. Marsjen er ikke i økonomisk balanse og lar seg ikke finansiere uten underskudd	Arrangørene kan bli stilt økonomisk ansvarlig for å dekke underskuddet. Marsjen vil ikke bli gjennomført igjen.	I	c		Skaffe sponsorer og bidragsytere kommunal garanti. Innbetaling til konto, utsette andre prioritets innkjøp så lenge som mulig. Lag prioritert innkjøpsliste.	IV	c		TEK	TEK: Kontakter mulige sponsorer og bidragsyter samt skriver en søknad om kommunal garanti i forhold til budsjett  Dato 1. mars	Åpen Ingen aksjon per 19. november
4. Mangelfull markedsføring	For få vet om marsjen og derved melder for få seg på.	II	b		Annonseavtale Amta Hjemmeside Reportasje ØB/Amta Østlandssendingen Plakater <b>Visittkort</b> e-postlister	IV	c		Alle	SEK: Kontakter Amta, Østlandssendinga og ØB Trygve: Lager hjemmeside, visittkort og plakater Alle E-postlister	Åpen 1/11-TG Hjemmeside på plass med domene

Risiko angivelse		Sannsynlighets angivelse			Faregrad	beskrivelse	skade	Beregningskala					
1	Høy risiko	a	Stor sannsynlighet		I	Veldig høy	Enorm skade		a	b	c	d	e
2	Middels risiko	b	Sannsynlig		II	Høy	Stor skade	I	1	1	1	2	3
3	Lav risiko	c	Mulig		III	Moderat	Skade	II	1	1	2	3	3
SK = Solveig	TA = Torstein	d	Usannsynlig		IV	Liten	Liten skade	III	1	2	2	3	3
SEK = Stein Erik	TG = Trygve	e	Veldig usannsynlig		V	Oversebar	Ubetydelig sk	IV	2	2	3	3	3
PEG = Per Egil								V	2	3	3	3	3

Når en bruker beregningskalaen skal risikograd og sannsynlighet aldri lande på rødt!

f = faregrad s = sannsynlighet r = risiko

Fare	Konsekvens og effekt	Fare tabell			Risikoreduserende Tiltak	Ny fare tabell			Ansvar	Aksjon og ferdig dato	Status
		f	s	r		f	s	r			

5. Fortsatt for store utgifter i forhold til inntekter	Budsjett i underskudd	2	c		Gjennomgang av budsjettet for å luke vekk unødvendige kostnader. Ny oppgang med sponsorer og bidragsytere	V	d		SEK	SEK: Kontakter flere mulige sponsorer og bidragsyter samt sjekke om kommunal støtte er ok. Eller be om møte med de politiske partigruppene for drahjelp. Dato 1. mai	Åpen Frogn kommune sier ja til 10 000 kr. 19. Desember
6. Båt transport, for få matroser ombord Oscarsborg2 ikke tilgjengelig for	Vi får ikke fraktet personell over fjorden. Leiepris for høy innhent anbud	I	c		Bringe på rene kostnaden ved leie av Oscarsborg2. En ekstra matros. Sjekk opsjon på leie av ekstra båt.	V	e		SEK	SEK: Bringer leiekostnader for de timene vi trenger leie båten frem. Sjekker kostnad for ekstra leie og kostnad for opsjon til leie. Dato 23. desember	Åpen Ingen aksjon per 19. november
7. Skade på deltakere/personell Fall, påkjørsel, fysisk utmattelse, gjennomvåt under marsjen.	Bruddskader, sårskader hjerteproblemer og nedkjøling	II	c		Informere deltakerne om problemområder under marsjen. Nesodden røde kors på plass med 10 minutter aksjonstid. Drikkestasjon på Oscarsborg. Informere folk om riktig tøy skotøy. Noen ulltepper	IV	c		SEK	SEK: følger sjekker løypa for utfordringer og hindringer og sjekker med Nesodden røde kors hvilken aksjonstid de trenger. TG: Informere via hjemmeside og riktig tøy 1.mars	Åpen Ingen aksjon per 19. november

Risiko angivelse		Sannsynlighets angivelse			Faregrad	beskrivelse	skade	Beregningskala					
1	Høy risiko	a	Stor sannsynlighet		I	Veldig høy	Enorm skade		a	b	c	d	e
2	Middels risiko	b	Sannsynlig		II	Høy	Stor skade	I	1	1	1	2	3
3	Lav risiko	c	Mulig		III	Moderat	Skade	II	1	1	2	3	3
SK = Solveig	TA = Torstein	d	Usannsynlig		IV	Liten	Liten skade	III	1	2	2	3	3
SEK = Stein Erik	TG = Trygve	e	Veldig usannsynlig		V	Oversebar	Ubetydelig sk	IV	2	2	3	3	3
PEG = Per Egil								V	2	3	3	3	3
<b>Når en bruker beregningskalaen skal risikograd og sannsynlighet aldri lande på rødt!</b>							f = faregrad    s = sannsynlighet    r = risiko						
Fare	Konsekvens og effekt	Fare tabell			Risikoreduserende Tiltak	Ny fare tabell			Ansvar		Aksjon og ferdig dato		Status
		f	s	r		f	s	r					

8. Gnagsår	En eller flere deltaker må avbryte marsjen	III	a		Instruer folk i forkant av marsjen om bruk av riktig skotøy og plastring av utsatte steder med sportstape. HV medbringer et par ekstra ruller med sportstape, desinfiserende servietter, og en saks	III	c		SK	SK: Skaffer til veie 10 ruller sportstape, saks, desinfiserende servietter. TG: Informerer via hjemmeside om forebyggende tiltak.  1. mai	Åpen Ingen aksjon per 19. november
9. Personell stiller ikke i henhold til vaktliste og vet ikke hva deres arbeidsoppgave er	Vi mister dynamikken i marsjen med konsekvens at grupper av deltakerne ikke får en gods opplevelse. Dårlig reklame for neste års marsj	III	c		Skaffe til veie ekstra personell. Skrive gode jobbinstruksjer.	III	e		SK, TA, SEK og TG	SK, TA, SEK: Skaffer personell TG: Skriver stillingsinstruksjer	Åpen 1/11 TG Forslag til stillingsinstruksjer på plass.

Risiko angivelse		Sannsynlighets angivelse			Faregrad	beskrivelse	skade	Beregningskala					
1	Høy risiko	a	Stor sannsynlighet		I	Veldig høy	Enorm skade		a	b	c	d	e
2	Middels risiko	b	Sannsynlig		II	Høy	Stor skade	I	1	1	1	2	3
3	Lav risiko	c	Mulig		III	Moderat	Skade	II	1	1	2	3	3
SK = Solveig	TA = Torstein	d	Usannsynlig		IV	Liten	Liten skade	III	1	2	2	3	3
SEK = Stein Erik	TG = Trygve	e	Veldig usannsynlig		V	Oversebar	Ubetydelig sk	IV	2	2	3	3	3
PEG = Per Egil								V	2	3	3	3	3

Når en bruker beregningskalaen skal risikograd og sannsynlighet aldri lande på rødt!

f = faregrad s = sannsynlighet r = risiko

Fare	Konsekvens og effekt	Fare tabell			Risikoreduserende Tiltak	Ny fare tabell			Ansvar	Aksjon og ferdig dato	Status
		f	s	r		f	s	r			

10. Deltakere på avveie	Deltakerne får ikke fullt utbytte av marsjen og mister kanskje guiding på en eller flere mellomstasjoner	III	a		Utstyre guider med refleksester og veiviser fra HV med farget flagg. Deltakerne informeres om hvilken farge HV har på sitt flagg registrering på Heer. HV må tilbake til sekretariat om folk på avveie og skade.	III	e		TG	TG: Bestiller refleksester til hele staben med logo samt fargede flagg til veiviser armbind i forskjellige farger  15.januar	Åpen Ingen aksjon per 19. november
11. Marsjutstyr forsvinner, ødelegges stjeles eller blir borte	Utstyr som skal brukes senere på marsjen blir borte. Kostnader ved nyinnkjøp. Problemer med en god avvikling av marsjen.	II	b		Plan for henting, utkjøring og opprigging/ nedrigging og videretransport til neste brukssted for utstyret. Bruk av baktropp.	II	e		SEK/TG	SEK: Skaffer til veie et låsbart og tørt lager for oppbevaring av utstyr på landsiden/Komandantboligen. TG: Tar inn i stillingsinstruksen henting/rigging og bortkjøring av utstyr 15. desember	Åpen Ingen aksjon per 19. november

Risiko angivelse		Sannsynlighets angivelse			Faregrad	beskrivelse	skade	Beregningskala					
1	Høy risiko	a	Stor sannsynlighet		I	Veldig høy	Enorm skade		a	b	c	d	e
2	Middels risiko	b	Sannsynlig		II	Høy	Stor skade	I	1	1	1	2	3
3	Lav risiko	c	Mulig		III	Moderat	Skade	II	1	1	2	3	3
SK = Solveig	TA = Torstein	d	Usannsynlig		IV	Liten	Liten skade	III	1	2	2	3	3
SEK = Stein Erik	TG = Trygve	e	Veldig usannsynlig		V	Oversebar	Ubetydelig sk	IV	2	2	3	3	3
PEG = Per Egil								V	2	3	3	3	3

Når en bruker beregningskalaen skal risikograd og sannsynlighet aldri lande på rødt!

f = faregrad s = sannsynlighet r = risiko

Fare	Konsekvens og effekt	Fare tabell			Risikoreduserende Tiltak	Ny fare tabell			Ansvar	Aksjon og ferdig dato	Status
		f	s	r		f	s	r			

12 Manglende utstyr	Marsjens kvalitet reduseres eller ødelegges	II	b		Sett opp en inventarliste basert på marsjens start, mellomstasjoner og mål samt staben og deltakernes behov	II	d		Alle	Alle: Utarbeider listen i felleskap. TG lager et utkast  1. april 2014	Åpen 1/11-TG Forslag til liste på plass
13. Nødvendig utstyr og frakt av dette mellom de forskjellige stasjonene	Utstyr mangler på de forskjellige mellomstasjonene ved start og ved mål. Problemer med logistikken	II	a		Utstyre guider med refleksvester og HV farget flagg Deltakerne informeres om hvilken farge guiden deres har på armbåndet ved registrering på Heer.	IV	d		SEK + stab	SEK: Bestiller pickup transport for frakt av utstyr. Avgjøre om alt skal rigges på forhånd eller om utstyr kan fraktes mellom stasjonene. Sette opp en spesifisert utstyrliste for alle stasjoner  15.januar	Åpen Ingen aksjon per 19. november