


SHA-PLAN

Denne SHA-planen skal være ferdig utarbeidet før oppstart på bygge- og anleggsplassen. Den skal oppbevares tilgjengelig for alle, og oppbevares i 6 måneder etter at arbeidene er ferdig.

Se ved behov: Veileder for utfylling av plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø.

Prosjektnummer: nr. 100846

Prosjektnavn: Tiltak for rask gjennomføring - Masseutskifting

Første- utgave	Oppstart byggeplass	24.06.2024	GoJoh	RoWSt	GoJoh
Revisjon	Revisjonen gjelder	Dato:	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av
Utarbeidet av: Goren Johnstad		Prosjektnr/navn/tittel 100846 Masseutskifting			
 FORSVARSBYGG		Dokumentnummer:		Antall sider:	

INNHALDSFORTEGNELSE

1. INNLEDNING	3
2. ORGANISASJON (BHF §8A).....	5
3. FREMDRIFTSPLAN (BHF §8B).....	7
4. SPESIFIKKE TILTAK (BHF §8C).....	7
5. ENDRINGSBEHANDLING IHT BYGGHERREFORSKRIFTEN (BHF §8D).....	8

Vedleggsoversikt

1. Fremdriftsplan
2. Varslingsplan
3. Samordningskjema
4. Mannskapsliste
5. FBs smitteveileder

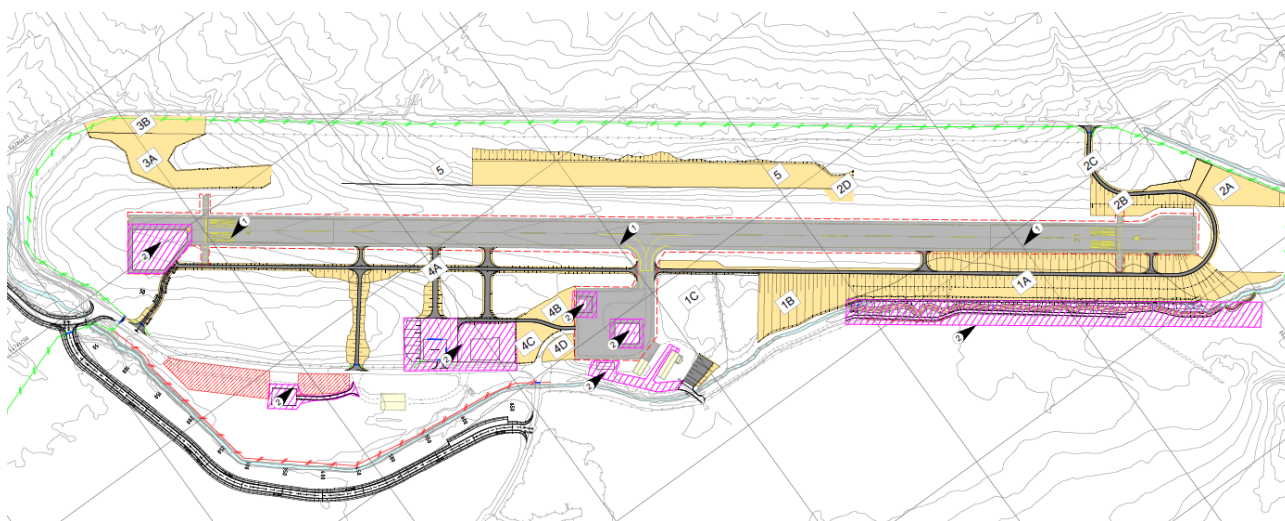
1. INNLEDNING

SHA-planen er byggherrens verktøy for å sikre at risikoforholdene i dette prosjektet håndteres på en forsvarlig måte. SHA-planen skal være lett tilgjengelig for arbeidsgivere og arbeidstakere på bygge- og anleggsplassen. Alle plikter å sette seg inn i SHA-planen og sikkerhetsbestemmelsene som gjelder for byggeplassen.

Byggherrens representant for prosjektet er Forsvarsbygg, Postboks 405 Sentrum, NO-0103 OSLO
Org.nr.: 975 950 662

Situasjonsplanen viser oversikt over de enkelte områdene som skal masseutskiftes, og vil i den forbindelse bedrive arbeider og vareleveranser i tidsrommet, september 2024 til og med høst 2025.

Rena militære flyplass Landørkje (RMFL);



Oppgaven med å utarbeide, oppdatere og distribuere SHA-planen:

Prosjektfase	Funksjon	Kontaktperson og virksomhet	E-post
Planlegging	PL	Helge Harald Indset, Forsvarsbygg	helge.indset@forsvarsbygg.no
Detaljprosjektering	KP	Goren Johnstad, Norconsult AS	goren.johnstad@norconsult.com
Utførelse	KU	Richard Baksvær, Forsvarsbygg	ricbak@hrpas.no

Byggherren er ansvarlig for at SHA-planen blir utarbeidet, oppdatert og gjort kjent på bygge- eller anleggsplassen. Entreprenør (arbeidsgiver) har informasjonsplikt om alle SHA-tiltak til arbeidstakere og verneombud. I tillegg skal alle verneombud ha informasjon om SHA-planen før oppstart av bygge- eller anleggsarbeidet.

Revidert SHA-plan distribueres til:

Navn	Funksjon	Virksomhet	E-post
Helge Harald Indset	PL Byggherre	Forsvarsbygg	Helge.indset@forsvarsbygg.no
Goren Johnstad	KP	Norconsult AS	goren.johnstad@norconsult.com
Utførelse	KU	Richard Baksvær, Forsvarsbygg	ricbak@hrpas.no
	BL	Entreprenør Ikkje avklart	
	BL	Entreprenør Ikkje avklart	

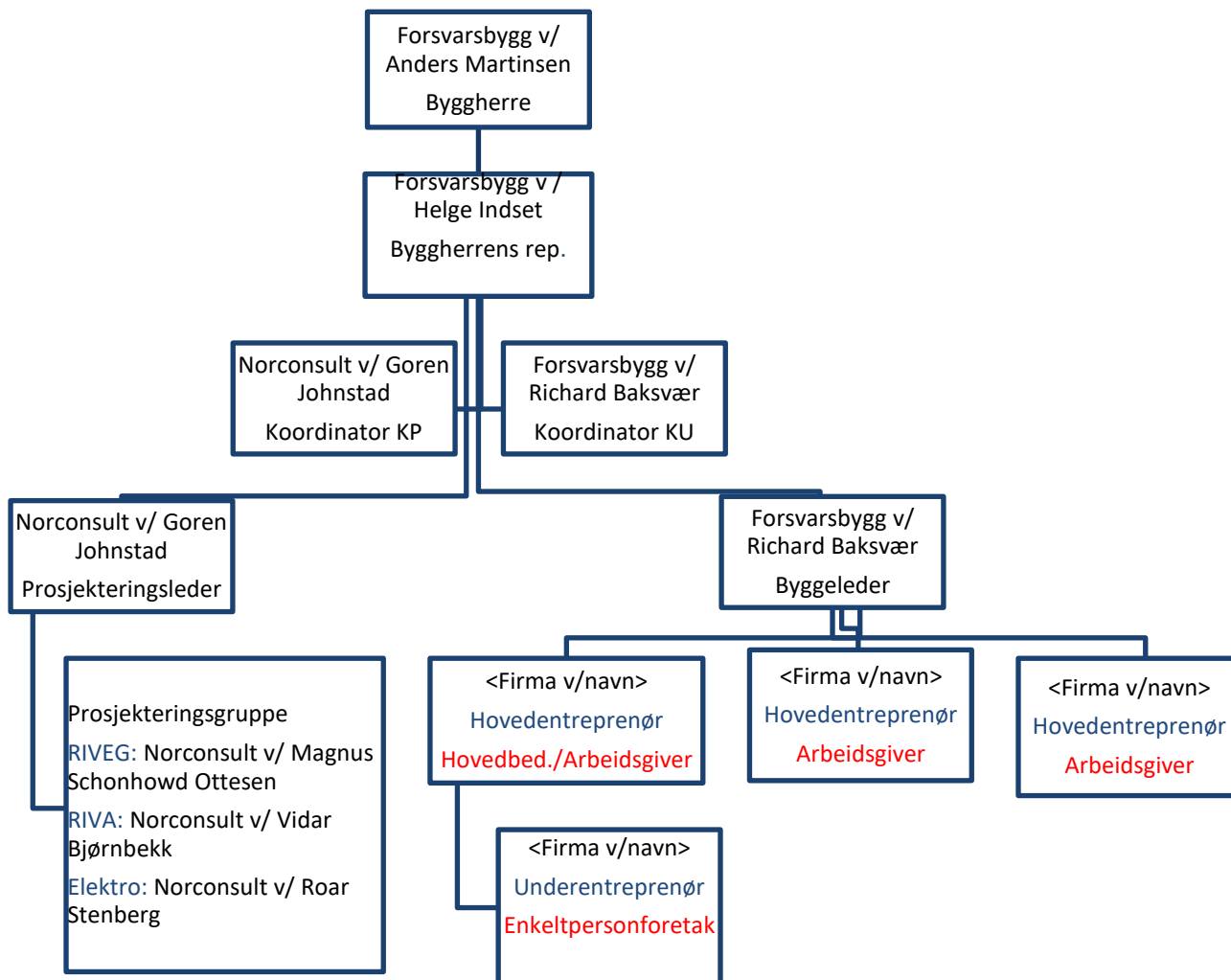
2. ORGANISASJON (BHF §8_A)

Prosjektet er organisert som en totalentreprise.

Funksjoner i prosjektet	Kontaktperson og virksomhet	E-post
Byggherrens representant Forsvarsbyggs prosjektsjef (PS)	Anders Martinsen, Forsvarsbygg	anders.martinsen@forsvarsbygg.no
Byggherrens representant Forsvarsbyggs prosjektleder (PL)	Helge Indset, Forsvarsbygg	helge.indset@forsvarsbygg
Koordinator prosjektering (KP)	Goren Johnstad, Norconsult AS	goren.johnstad@norconsult.com
Utførelse (KU)	Richard Baksvær, Forsvarsbygg	ricbak@hrpas.no
Hovedbedrift på byggeplass etter IK- forskriften	Ikke avklart	
Hovedverneombud	Ikke avklart	
Hovedbedrift base (plasskommandant)	Harald Huse, Forsvaret	hahuse@mil.no
Prosjekterende	Goren Johnstad, Norconsult	goren.johnstad@norconsult.com
Anleggsleder	Ikke avklart	

Organisasjonskart

Generalentreprise



3. FREMDRIFTSPLAN (BHF §8B)

Hoved-fremdriftsplan for arbeidet:

Nr.	Beskrivelse	Dato
1	Byggestart	01.09.2024
2	Delmål, viktig milepæl	
3	Ferdigstillelse	01.09.2025
4	Overtakelse fra entreprenør	01.09.2025

Entreprenørens detaljerte fremdriftsplan er vedlagt denne SHA-planen og er tilgjengelig på byggeplass på oppslagstavla.

4. SPESIFIKKE TILTAK (BHF §8C)

Forsvarsbygg har vurdert risikoen av de valg som byggherren har foretatt i prosjektet, og meddelt de prosjekterende resultatet.

Prosjekterende har kartlagt og beskrevet risikoforholdene som krever spesifikke tiltak ut fra valgene som prosjekterende har tatt i prosjektet. Spesifikke tiltak knyttet til arbeider som kan innebære fare for liv og helse skal beskrives. De spesifikke tiltakene er basert på risikovurderinger byggherren og de prosjekterende har utført i forbindelse med planlegging og prosjektering av prosjektet. Dette gjelder for risikoforhold som følge av byggherrens og de prosjekterendes «valg». De spesifikke tiltakene beskriver hvordan et arbeid som innebærer fare for liv og helse skal utføres, slik at arbeidstakerne ikke utsettes for fare.

Entreprenør skal planlegge sine arbeider ut fra de risikoforhold som er beskrevet i SHA-plan. Entreprenøren skal foreta løpende risikovurdering og skal melde til KU evt. risikoforhold som ikke er beskrevet i planen, og som skyldes byggherrens eller de prosjekterendes valg.

Med bakgrunn i byggherreforskriftens § 8 c gjenstår følgende risikoer, som entreprenørene skal innarbeide i sitt internkontrollsystem:

Se vedlagte rapporter;

FIB01 – RMFL – Fareidentifikasjon byggefase masseutskifting

RR01 – RMFL – Restrisikorapport masseutskifting

5. ENDRINGSBEHANDLING IHT BYGGHERREFORSKRIFTEN (BHF §8D)

Denne behandlingen av endringer gjelder kun endringer relatert til SHA-planen, der endringen gjelder for enten et eller flere av punktene under:

- **Organisasjonskartet** (ved forandring i organiseringen i prosjektet)
- **Fremdriftsplan** (ved forandring når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres)
- **Spesifikke tiltak** som må utføres (ved forandring i bekrivelsene av tiltak eller det oppstår nye/ukjente risikoforhold som må beskrives)

Behandlingen av endringer skal fungere begge veier, både fra byggherren til de utførende og fra de utførende til byggherren. Forsvarsbygg skal sørge for å oppdatere SHA-planen fortløpende dersom det oppstår endringer som har betydning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø.

- Behov for endringer skal meldes skriftlig eller muntlig til koordinator utførelse (KU) umiddelbart når forholdet oppdages
- KU registrerer innmeldt/oppdaget behov for endring av SHA-planen gjennom prosjektets (byggherrens) avvikssystem rundt SHA-planen
- Beslutning om nødvendig tiltak tas av byggherren ved PL/BL i samråd med KU, samt anleggsleder eller tilsvarende hos de utførende
- Informasjon om endring og tiltak sendes til alle iht. distribusjonslisten
- SHA-planen oppdateres av vedkommende som står som ansvarlig i tabellen i kap. 1.