



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.

Prosjektnummer: 160058

Kontraksnummer: C03545

Prosjektnavn: Kittilbu – Tilbakeføring av kjøreskader

Elements: 2021/594

1. Organisasjon

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

Dette oppdraget er for så vidt lite, men innebærer noen risikopunkter som er omtalt i dette dokumentet.

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

Prosjektfase	Dokumentansvarlig	Funksjon
Planlegging	Vegard Løkstad	PL miljø
Detaljprosjektering KP	Øystein Løvdal	Miljøgeolog
Kvalitetssikring internt FB	Harry Hellebust	PL miljø

Funksjoner i prosjektet	Firma og kontaktperson
Byggherrens representant Forsvarsbyggs prosjektleder (PL)	Forsvarsbygg - Bjørn Vegard Løkstad (PL EBA)
Koordinator utførelse (KU)	NN
Miljøgeolog (FB RIM)	Forsvarsbygg – Gry Støvind Hoell
Miljøgeolog (FB RIM)	Forsvarsbygg – Kjersti Furset
Miljørådgiver biomangfold (MRÅDBIO)	Forsvarsbygg – Gry Støvind Hoell
Miljørådgiver region (MRÅDR)	Forsvarsbygg – Jan Rune Samuelson
Entreprenør	Firma - NN

2. TIDSPLAN

Her skal det settes inn en overordnet tidsplan for arbeidet:

Oppstart: 15.08.22

Ferdigstillelse: 23.09.22

3. SPESIFIKKE TILTAK

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. Disse punktene fremkommer i tabellen under.

Forhold som har økonomisk betydning er tatt med i tilbudsgrunnlaget til entreprenør/leverandør, fortrinnsvis i Rigg- og drift kapittelet. Risikoforhold som har tidsmessig betydning, skal ivaretas i fremdriftsplan.

Entreprenøren må utarbeide en beredskaps- og varslingsplan som skal være tilgjengelig på anleggsplassen.

Med bakgrunn i byggherreforskriftens § 8 c:	Spesifikke risikoreducerende tiltak nødvendig?	
	Ja	Hvis ja, beskriv tiltaket under, eller i vedlegg
Arbeid:		
1. nær installasjoner i grunnen	<input type="checkbox"/>	
2. nær høyspentledninger og (uisolerte) elektriske installasjoner	<input type="checkbox"/>	
3. på steder med passerende trafikk eller økt trafikkbelastning	<input checked="" type="checkbox"/>	Lokale tilpasninger blir utført iht. alminnelige bestemmelser
4. hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme og/eller myr (inkl. arbeid i grøft)	<input checked="" type="checkbox"/>	Det utvises forsiktighet ved graving. Stokkmatter, sprengmatter el l til benyttelse i ev tilfeller av at maskiner setter seg fast, synker el l.
5. som innebærer bruk av sprengstoff	<input type="checkbox"/>	
6. i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneller	<input checked="" type="checkbox"/>	Det utvises forsiktighet ved arbeidene.
7. som innebærer fare for drukning	<input type="checkbox"/>	
8. i senkekasser der luften er komprimert	<input type="checkbox"/>	
9. som innebærer bruk av dykkerutstyr	<input type="checkbox"/>	
10. som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	<input checked="" type="checkbox"/>	Utvis aktsomhet ved jobbing i grøfter
11. som innebærer rivning av bærende konstruksjoner	<input type="checkbox"/>	
12. med montering og demontering av bærende konstruksjoner	<input type="checkbox"/>	
13. som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	<input type="checkbox"/>	
14. som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lovfestet krav til helsekontroll (inkludert asbest)	<input type="checkbox"/>	

Med bakgrunn i byggherreforskriftens § 8 c:	Spesifikke risikoreduserende tiltak nødvendig?	
Arbeid:	Ja	Hvis ja, beskriv tiltaket under, eller i vedlegg
15. med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner (også radarstråling)	<input type="checkbox"/>	
16. som innebærer brann- og eksplosjonsfare	<input checked="" type="checkbox"/>	Forsiktighet ved fylling av drivstoff
17. som innebærer heising eller løfting	<input type="checkbox"/>	
18. som inkluderer montering/demontering av prefabrikkerte elementer	<input type="checkbox"/>	
19. som krever håndtering av spesielt mye avfall eller spesialavfall	<input type="checkbox"/>	
20. som innebærer at bruker eller andre virksomheter må legge om eller stanse sin drift i en periode	<input type="checkbox"/>	
21. som innebærer fare for unødvendig skader og sår i terrenget	<input checked="" type="checkbox"/>	Gjennomgang av forhold knyttet til biomangfold gjennomgås før oppstart med valgt tilbyder
22. som innebærer sikkerhetsrisiko, hvor dyr eller mennesker kan komme inn i fareområdet	<input checked="" type="checkbox"/>	Populært tur og rekreasjonsområde som krever oppsmerksomhet
23 som innebærer risiko, og hvor god kommunikasjon er viktig ved uforutsette hendelser.	<input checked="" type="checkbox"/>	Uhell, utslipp av olje/ drivstoff. Absorbenter skal finnes tilgjengelig på gravemaskin
24 Kommunikasjon mellom de som er på anleggsplassen.	<input checked="" type="checkbox"/>	Telefon. Entreprenør må ha tilgjengelig lademulighet som f eks ladebank.

Vedlegg : FBs HMS-håndbok – Deles ut til valgt tilbyder.