

Prosess	S0.09a SHA–Risikomatrise SHA	Dokumentkategori	Risikomatrise
Godkjent dato	18.11.2020	Siste revisjon	17.08.2021
Eier dokument	Thomas Andersen	Neste revisjonsdato	01.07.2023
Dokumentansvarlig	Egil Lervik		

Bygningsdel	Nr.	Farekilder	Hva kan skje	Sted / tid (tidsrom)	Beskrivelse av <i>spesifikke</i> tiltak medtatt i Konkurransegrunnlaget	Vurdert risiko <i>etter</i> valg av risikoreduserende tiltak i prosjekterings- fasen (restrisiko)			<i>Andre tiltak</i> besluttet iverksatt av hovedbedrift / KU og PL(BHR)	Alle tiltak iverksatt som beskrevet (dato/sign. KU)
Jf. veileder pkt. (2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(9)	(12)			(13)	(14)
						S	K	R		
00 Skole i drift (SID)		Arbeid på steder med passerende trafikk	Skade på 3.person i forbindelse med utførelse av arbeid.	Hele gjennomføringen	Sperring mot arbeidsområdet. Informasjon om arbeid som utføres.	2	3	6		
01 Rigg og driftsforhold		Arbeid på steder med passerende trafikk	Skade på 3.person i forbindelse med utførelse av arbeid.	Hele gjennomføringen	Sperring mot arbeidsområdet. Informasjon om arbeid som utføres.	1	2	2		
		Kabler ved fremlegging av strøm- og lufttilførsel	Snublefare for 3. person	Hele gjennomføringen	Henge opp kabler om mulig. Unngå unødvendig lange kabelstrekk	1	2	2		
21 Grunn og fundamenter (inkludert klargjørende terrengarbeider og fjerning av konstruksjoner i bakken).		Arbeid med montering og demontering av tunge elementer i forbindelse med nye OV-kummer.	Nedfall av utstyr eller personell.	Hele gjennomføringen	Bruk av godkjente løfteanordninger. Kommunikasjon under løft.	1	4	4		
30-39 VVS-installasjoner		Arbeider som kan innebære fare for skade ved fall eller fallende gjenstander	Nedfall av utstyr eller installasjoner	Hele gjennomføringen	Sikre nedfall med avstempling, oppheng, etc.	1	4	4		
40-49 Elektro		Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Støtskade på utførende eller 3. person	Hele gjennomføringen	Sikre at alle tilførsler er utkoblet før arbeid med elektrisk arbeid starter	1	4	4		
		Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Branntilløp eller kortslutning	Hele gjennomføringen	Sikre at alle tilførsler er utkoblet før arbeid med elektrisk arbeid starter	1	3	3		
70-79 Utendørs		Arbeid som kan innebære fare i forbindelse med asfaltering	Brannskade eller påkjørsel ifm. Legging av asfalt.	Hele gjennomføringen	Koordinering under legging	1	4	4		

1.6 Risikomatrix Utførelsesfasen

Tabell 4: Sammendrag av risikoområder fra BHF § 8 og i hvilke bygningsdeler disse kan inntre

Risikoområder iht. BHF § 8	Risikoområdet er aktuelt ifm. bygningsdel
1. Arbeid nær installasjoner i grunnen	30-39
2. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	40-49 Elektro
3. Arbeid på steder med passerende trafikk.	00 Skole i drift og 01 Rigg og drift
4. Arbeid hvor personer kan bli utsatt for ras, synke i gjørme	I/A
5. Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff	I/A
6. Arbeid i sjakter, underjordiske masseforflytning og arbeid i tunneler	I/A
7. Arbeid som innebærer fare for drukning	I/A
8. Arbeid i senkekasser der luften er komprimert	I/A
9. Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr	I/A
10. Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall, eller av fallende gjenstander	30-39 & 40-49
11. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	I/A
12. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	21 & 30-39
13. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	I/A
14. Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll	30-39
15. Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollere eller overvåkede soner	I/A
16. Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare	I/A
17. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger	I/A

Tabell 3: Vurdert risiko (risikobilde)

Sammendrag av risikoanalysen knyttet til de forskjellige bygningsdeler og løpenummer etter spesifikke tiltak

	Konsekvens				
Sannsynlighet	1. Ufarlig	2. Farlig	3. Kritisk	4. Meget kritisk	5. Katastrofal
5. Svært sannsynlig					
4. Meget sannsynlig					
3. Sannsynlig					
2. Mindre sannsynlig					
1. Lite sannsynlig					

-
- Akseptabel risiko - avbøtende tiltak er ikke nødvendig (lav risiko)
-
- Akseptabel risiko, men avbøtende tiltak bør vurderes (middels risiko)
-
- Uakseptabel risiko - avbøtende tiltak er nødvendig (høy risiko)