

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)
						S	K	R		
Jf. veileder pkt. (2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(9)	(12)			(13)	(14)
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.	1	2	2		
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 kabelstrek	1	1	1		
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	3	3		
		Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Branntilløp eller kortslutning	Hele gjennomføringen	Sikre at alle tilførsler er utkoblet før arbeid med elektrisk arbeid starter	1	4	4		
60-69 Heis og andre tekniske installasjoner		Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	Nedfall av utstyr eller installasjoner	Hele gjennomføringen	Sikre nedfall med avstempling, oppheng, etc.	1	5	5		
		Arbeid i sjakter	Klemskader	Hele gjennomføringen	Sikre at utstyr ikke kan bevege seg og føre til klemskader	1	3	3		
		Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall, eller av fallende gjenstander	Fall av person eller utstyr	Hele gjennomføringen	Sikre dekkekanter. Sikre utstyr mot å falle ned.	1	3	3		
Annet										

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	I/A
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	60-69 Heis og andre tekniske installasjoner
11. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	I/A
12. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	60-69 Heis og andre tekniske installasjoner
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	I/A
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

Sannsynlighet	Konsekvens				
	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)