

Bygningsdel	Nr.	Farekilder	Hva kan skje	Sted / tid (tidsrom)	Konsekvens	Risiko <i>før</i> valg av risikoreduserende tiltak			Forslag til risikoreduserende tiltak	Beskrivelse av spesifikke tiltak (som medtas i Kontraktsgrunnlaget eller henvises til i fra kontr.gr.)	Ansvar oppfølging fagrådgiver	Status / kommentar
Jf. veileder pkt. (2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			(8)	(9)	(10)	(11)
						S	K	R				
01 Rigg og driftsforhold		Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side)										
		Konflikt med 3.person	Skade på 3.person	Hele prosjektet	Skade eller død	2	5	10	Lokale tilpasninger med byggegjerder eller annen avsperring. Informasjon til 3 person ved skilting.			
		Begrenset med plass	Skade på person, eksisterende konstruksjoner eller miljø.	Hele prosjektet	Skade eller død	1	5	5	God planlegging før oppstart prosjekt.			
		Arbeid på steder med passerende trafikk	Skade på person, eksisterende konstruksjoner eller miljø.	Hele prosjektet	Skade	1	5	5	Varsling til Bane Nord ved arbeidsoperasjoner som fører til økt risiko opp mot trafikk på bane. Leveranser og transport til og fra byggeplass må tilpasses situasjonen og med særlig hensyn til 3.person. Sikring iht. SHA-faktaark <i>Trafikksikkerhet og Gjerder og rekkverk.</i>			
		Kranoppstilling	Konflikt hengende last og 3.person	Ved løft	Skade eller død	1	5	5	Finne den mest ideelle plasseringen for kran om dette blir nødvendig for prosjektet.. Stenge av områder under der løft gjennomføres.			
21 Grunn og fundamenter (inkl. klargjørende terrengarbeider og fjerning av konstruksjoner i grunnen)		Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side)										
		Dels bratt og ulent terreng	Velt under transport/løft.	Hele prosjektet	Skade	1	3	3	Avsperring ved løft. Radiokommunikasjon mellom operatører. Mellomlagring av peler på egnet sted.			
		Tunge løft	Nedfall under inntransport av materialer og utstyr. Skade på person og eksisterende konstruksjoner.	Hele prosjektet	Skade eller død	1	5	5	Avsperring av området i nødvendig omfang under løft. Overvåking av prosessen med dedikert personell om nødvendig.			
		Andre farekilder										
40-49 Elektro		Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side)										
		Antatt ikke aktuelt										
Annet												
Varme arbeider		Skogbrannfare	Skade på person eller miljø.	Hele prosjektet	Skade	1	5	5	Rutiner ved varme arbeider (Norsk brannvernforening 2020). Unngå tomgangskjøring. Brannsløkkingsutstyr i nødvendig omfang.			

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

Risikoområder ihht. BHF § 8	Risikoområdet er aktuelt ifm. bygningsdel
1. Arbeid nær installasjoner i grunnen	Antatt ikke aktuelt
2. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Antatt ikke aktuelt
3. Arbeid på steder med passerende trafikk.	JA
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	JA
11. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	I/A
12. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	JA
13. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	JA
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	JA
17. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger	I/A

Tabell 3: Vurdert risiko (risikobilde)

Sammenndrag av risikoanalysen knyttet til de forskjellige bygningsdeler og løpenummer før 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)