



Risikoreducerende tiltak og valg i prosjekteringsfasen

Den prosjekterende skal søke å redusere risiko gjennom valg av arkitektur og tekniske løsninger. Nedenstående matrise inneholder forslag til tekniske valg. For den prosjekterendes dokumentasjon av gjenstående risiko og forslag til spesifikke tiltak se skjema benyttes eget skjema (RESTRISIKO)

BHF § 8 c	Risikoforhold knyttet til arbeid	Fag	Forslag til tekniske valg i prosjektering
1	nær installasjoner i grunnen	RIE RIV	<ul style="list-style-type: none"> Innhente opplysninger om eksisterende ledningsnett fra e-verk og kommune. Det vurderes at faren er allment kjent i bransjen. Risikoen kan ikke påvirkes vesentlig av prosjekteringsmomenter.
2	nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	RIE	<ul style="list-style-type: none"> Innhente opplysninger om eksisterende ledningsnett fra e-verk og kommune. Det vurderes at faren er allment kjent i bransjen. Risikoen kan ikke påvirkes vesentlig av prosjekteringsmomenter.
3	med passerende trafikk	Alle	<ul style="list-style-type: none"> Synlighetsbekledning skal brukes hele året. Inngjerding. Se Riggplan
4	ras eller synke i gjørme	RIV RIE	<ul style="list-style-type: none"> Dype grøfter. Prosjektert med slakke skråninger. Ikke rasfare.
5	bruk av sprengstoff		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
6	sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
7	fare for drukning		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
8	senkekasser der luften er komprimert		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
9	bruk av dykkerutstyr		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
10	personfall eller fallende gjenstander	ARK	<ul style="list-style-type: none"> Vurdere byggets arkitektur slik at funksjonskrav til rekkverk kan ivaretas ved utforming av tak og kantløsninger. Vurderinger av arkitektur og plassering av bygg ift. risikoforhold knyttet til tomten. Stillassikring
		RIB	<ul style="list-style-type: none"> Prosjektore forskaling ift. tomt og arkitektur slik at det er fysisk plass til sikring. Bøyler og kroker på skjøtearmring - beskrives i bøyeliste.. Personlig sikring brukes til stillas er på plass Utforming av bøyler for å unngå treing av armeringsjern Tegne godkjente løftekroker og innstøpingsdetaljer etter gjeldende lover. Kontrollerte kroker for heismontering .(ikke heis) Prosjektore smarte løsninger som gjør at sveising på byggeplass kan unngås/minimaliseres Minimere kjerneboring, fremme nødvendige utsparingsbehov.for hulldekkelev.



Risikoreducerende tiltak og valg i prosjekteringsfasen

BHF § 8 c	Risikoforhold knyttet til arbeid	Fag	Forslag til tekniske valg i prosjektering
		RIE/RIV	<ul style="list-style-type: none"> Sikring av sjakter og utsparinger Nedstøpte EL-føringer. Unngå plassering av tilkoblingspunkt i ugunstige posisjoner
11	riving av bærende konstruksjoner	ARK	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
		RIB	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
12	montering/demontering av tunge elementer	ARK	<ul style="list-style-type: none"> Vurdere vinduer med færre lag glass som fortsatt innehar krav etter TEK, alternativ montering av selve glasset på byggeplass – redusere vekt. 90 cm brede gipsplater (reduert vekt), med tilhørende løsninger for bindingsverk og isolasjon vurderes.
		RIB	<ul style="list-style-type: none"> Prefabrikkerte trapper Stål og limtre med tilhørende og stemplingsplan.
		RIV/RIE	<ul style="list-style-type: none"> Aggregatstørrelser
13	helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner		<ul style="list-style-type: none"> Valg av personlig vibrasjonsdempende utstyr Personlig verneutstyr brukes til enhver tid, inkl støvmaske ved behov
14	kjemiske eller biologiske stoffer		<ul style="list-style-type: none"> Valg av helse- og miljøvennlige malings- og beleggsprodukter.
15	ioniserende stråling		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
16	brann- og eksplosjonsfare		<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt
	ANNET		<ul style="list-style-type: none"> Velge systemløsninger som reduserer fare for kuttskader ifm. manuell håndtering.