

Fare-, årsaks- og konsekvensidentifisering				Risikoanalyse			Spesifikke tiltak og restrisiko									
ID nr. *	Fare/aktivitet/arbeidsoperasjon *	Uønsket hendelse *	Årsak	Konsekvens	Vurdert sannsynlighet	Vurdert konsekvens	Vurdert risiko	Tiltak for å redusere sannsynlighet og/eller konsekvens av hendelsen, dvs. spesifikke (risikoreducerende) tiltak *	Ansvarlig *	Ny sannsynlighet	Ny konsekvens	Restrisiko *	Referanse* (Dokument, tegning, prisløpende post)	Kategori (Bygg, fase eller kontrakt)	Dato for risikovurderingen (Når ble risikoen tatt opp)	Medtatt i SHA-plan?
							0					0				
162	Graving av grøft ut til VA-nett	Kontakt med eksisterende høyspent i bakken ved graving av VA grøft. Strømgjennomgang	Manglende kartlegging av installasjoner (EL) i grunnen.	Mulig død i kontakt med høyspent.	2	5	10	Avklare nødvendige kartdata for å avdekke eksisterende føringer i grunnen. Kabelpåvisning før igangsettelse av arbeidet.	RIE	1	5	5		K220	28.02.2022	
163	Fundamentering av gjerder og lekeapparater (huskestativer o.l.). Punktfundament. Graving.	Kontakt med eksisterende høyspent i bakken ved graving av punktfundamenter. Strømgjennomgang	Manglende kartlegging av installasjoner (EL) i grunnen.	Mulig død i kontakt med høyspent.	2	5	10	Avklare nødvendige kartdata for å avdekke eksisterende føringer i grunnen. Kabelpåvisning før igangsettelse av arbeidet.	RIE	1	5	5		K220	28.02.2022	
164	Bruk av mobilkran. Grunnstabilitet.	Velt av kran. Bakken gir etter.	Grunnforhold på oppstilling av kran	Person truffet av kran. Alvorlig personskade	1	5	5	Ikke relevant. Grunn er vurdert som stabil.				0		K220	28.02.2022	
165	Løfting av modulbygg.	Fall av moduler ved løft	Feil ved huki/avhuki av moduler ved innløfting.	Alvorlig personskade/død, person truffet av modul	1	5	5	Entreprenøren skal skriftlig beskrive hvordan huki/avhuki av moduler og løfteoperasjonen gjennomføres på en sikker måte.	K220	1	5	5		K220	28.02.2022	x
166	Konflikt mellom gåaene/syklende og kjørende i perioden når grøft graves	Påkjørsel av person/syklist	Stenging av fortau	Alvorlig personskade med varige men	2	4	8	Utarbeidelse av riggplan som viser plassering av skilting og sperring av gang og sykkelvei. Fortau på sørsiden av otto nielsens vei må brukes av myke trafikanter.	SB	1	4	4	Riggplan, Spesielle krav til SHA og seriositet	K220	28.02.2022	
167	Forurensning i grunnen	Barn/bruker kommer i kontakt med skadelige stoffer ved kontakt med jord/grus på tomt	Manglende kartlegging av grunnen mht. forurensning.	Personskade/forgiftning	2	3	6	Det skal gjennomføres en kartlegging av forurenset grunn (jordprøver)for barnehagen.	K220	1	3	3		K220	28.02.2022	x
168	Konflikt mellom bruker av parkeringsplass og anleggstrafikken	Påkjørsel av bil/person av lastebil på parkeringsplass	Trange forhold på parkeringsplassen. Personbiler om rådet hvor anleggsbiler stopper	Alvorlig skade ved påkjørsel av tredjeperson stopper	2	4	8	Utarbeidelse av riggplan som illustrerer avsperring av parkeringsplassen med byggegjerder. - Større biler som kommer med moduler leverer modulene på snuhammer. Kjør ut samme vei så de får færre svingebevegelser enn om de skulle fulgt fremtidig kjøremønster	SB, K220	1	4	4	Riggplan, Spesielle krav til SHA og seriositet	K220	28.02.2022	x
169	Graving av grøft med strøm ut til bod og avfall, og soveskur nord i tomta.	Kontakt med eksisterende høyspent i bakken ved graving av grøft til trøm. Strømgjennomgang	Manglende kartlegging av installasjoner (EL) i grunnen.	Mulig død i kontakt med høyspent.	2	5	10	Avklare nødvendige kartdata for å avdekke eksisterende føringer i grunnen. Kabelpåvisning før igangsettelse av arbeidet.	RIE	1	5	5		K220	28.02.2022	
170	Arbeid på elektrisk anlegg	Kontakt med strømførende ledere	Man kobler ikke fra anlegg før arbeid ikke kontrollert at frakobling er ivarett	Strømgjennomgang	2	2	4					0		K220	28.02.2022	
171	Arbeid i høyden på tak av modulbygg	Arbeider jobber nært usikret kant. Fall fra ca 3 meter	Manglende fallsikring/kollektive sikringstiltak på takkant.	Fall fra høyde med personskade	2	4	8					0		K220	28.02.2022	
172	Graving av grøft ut til VA-nett	Kontakt med eksisterende høyspent i bakken ved graving av VA grøft. Strømgjennomgang	Identifisert høyspent i grunnen blir ikke kommunisert til utførende, og spesifikke rutiner ifm. graving mot høyspent blir ikke beskrevet.	Mulig død i kontakt med høyspent.	2	5	10	Entreprenøren må gjennomføre kabelpåvisning før graving. Entreprenør påse, i samarbeid med Tensio, at eksisterende høyspenningkabler på tomt er frakoblet.	K220	1	5	5		K220	04.03.2022	x
173	Fundamentering av gjerder og lekeapparater (huskestativer o.l.). Punktfundament. Graving.	Kontakt med eksisterende høyspent i bakken ved graving av punktfundamenter. Strømgjennomgang	Identifisert høyspent i grunnen blir ikke kommunisert til utførende, og spesifikke rutiner ifm. graving mot høyspent blir ikke beskrevet.	Mulig død i kontakt med høyspent.	2	5	10	Entreprenøren må gjennomføre kabelpåvisning før graving. Entreprenør påse, i samarbeid med Tensio, at eksisterende høyspenningkabler på tomt er frakoblet.	K220	1	5	5	Funksjonsbeskrivelsen	K220	04.03.2022	x
174	Graving av grøft med strøm ut til bod og avfall, og soveskur nord i tomta.	Kontakt med eksisterende høyspent i bakken ved graving av grøft til strøm. Strømgjennomgang	Identifisert høyspent i grunnen blir ikke kommunisert til utførende, og spesifikke rutiner ifm. graving mot høyspent blir ikke beskrevet.	Mulig død i kontakt med høyspent.	2	5	10	Entreprenøren må gjennomføre kabelpåvisning før graving. Entreprenør påse, i samarbeid med Tensio, at eksisterende høyspenningkabler på tomt er frakoblet.	K220	1	5	5	Funksjonsbeskrivelsen	K220	04.03.2022	x