



RISIKOVURDERING - HMS

Revisjonsdato/nr: 21.05.2024/ 01

Ref. SHA-plan	Akt. Nr.	Aktivitet / Arbeidsoperasjon	Mulig uønska hending	Risikovurdering			Risikoreduserande tiltak	Ansvar/frist	Ref. dokument
				Sann-synlighet	Konsekvens	Risiko			
1		Arbeid nær installasjonar i grunn	Skade på personell, utstyr og eks.infrastruktur	3	2	MEDIUM	Forsiktig graving, innhente dokumentasjon, kabelpåvsning	Bas/formann utførande	Riggplan, rutiner, SHA-plan
2		Arbeid nær høgspenbledningar og elektriske installasjonar	Risiko for straumgjennomgang og leidningar	2	3	MEDIUM	Sikre byggestraum, ikkje ha spenning på ledningar før det er tilkopla. Kontrollere byggestraum i vernerundar.	Bas/formann utførande	SHA-plan,Rutiner, HMS-plan
3		Arbeid nær passerande trafikk	Påkørsel og ulukker, stor trafikk i kryss.	3	3	MEDIUM	Informere nabobedrifter, tydeleg skilting, avsperring ved arbeid mot veg, infomasjon til barnehage	Bas/formann utførande	SHA-plan,Rutiner, risikovurdering
4		Arbeid som medfører bruk av sprengstoff	Skade på personar, maskiner/utstyr og 3-part	1	3	LÅG	Varslingsplanar, vaktmann ved sprenging, informasjon til naboar og andre. Intern varsling	Utførande	SHA-plan, rutiner
5		Arbeid som inneber at personar kan bli skada ved fall eller fallande gjenstander	Fall frå arbeid i høgda. Mista verktøy/materialer frå stillas/lift. Fall i byggegrop/grøfter. Fall på flat mark	3	3	MEDIUM	Vurdere tildekning, planlegging av rivearbeider, avfallsplan, dialog med skule.	Formann/bas/utførande	SHA-plan, rutiner
6		Arbeid med riving,demontering og montering av tunge element.	Klemskader i samband med montering av element/fjerning av støtter/forskaling	2	3	MEDIUM	SJA ved større løfteoperasjoner, avsperring, vurdere behov for flaggmann	Formann utførande	SHA-plan Rutinar
7		Arbeid som inneber helsekadeleg eksponering for støv, gass eller vibrasjoner	Konsentrasjonsproblem, dårleg sikt grunna støv, avik i rtb	3	2	MEDIUM	Vurdere vatning utvendig, lufting, verneutstyr	Anleggsleiar/formann/utførande	SHA-plan Rutinar
8		Arbeid som utset arbeidarar for kjemiske eller biologiske stoff som kan medføre ein belastning for tryggleik, helse og arbeidsmiljø eller som fører til lovfesta krav om helsekontroll	Eksposering for lim, løysemiddel, inhalering av gassar	1	3	LÅG	God ventilasjon, egna verneutstyr	Formann utførande	Rutiner,SHA-plan, stoffkartotek
9		Arbeid som medfører brann og eksplosjonsfare	Brann ifbm varme arbeider, eksplosjon som følge av brann	1	4	MEDIUM	Tilstrekkeleg med brannslukningsutstyr, beredskapsplanar, kurs i varme arbeid	Anleggsleiar, formann utførande, utførande	SHA-plan, rutiner
10		Arbeid som medfører fare for helseskadelege ergonomiske belastningar	Ergonomiske skadar, sjukemeldingar, varige skader.	1	2	LÅG	Tilpasse arbeid, benytte rett utstyr til oppgåver	Formann/Bas utførande	SHA-plan, rutiner
11		Redusert tilkomst for naudetatar	Feilparkering, stengt tilkomst	3	1	LÅG	Tydeleg merking av parkering, merke tilkomsveg for naudetatar, riggplan	Anleggsleiar	SHA-plan, riggplan
12		Uvedkommande inne på anleggsområde	Skader på 3 person, skader som følge av sabotasje. Skadar på bygg	2	2	LÅG	Avsperring rundt anleggsområde, låserutinar, kontroll av gjerder	Utførande	SHA-plan, riggplan, rutiner

Revisjonsdato/nr: 21.05.2024/ 01				Risikovurdering					
Ref. SHA-plan	Akt. Nr.	Aktivitet / Arbeidsoperasjon	Mulig uønska hending	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Risikoreduserande tiltak	Ansvar/frist	Ref. dokument
13		Språkutfordringar	Tryggleiksinformasjon vert mistyda	2	2	LÅG	HMS planar vert distribuert på fleire språk via web løysing	Anleggsleiar	SHA-plan,rutiner
	1	Arbeid i høgda	Fall frå høgder Fallande gjenstandar	2	3	MEDIUM	Fallsikring, bruk av lift, avsperring av arbeidsområder, sparkelist på stillas	Formann/Bas/utførande	HMS-plan, rutiner
	2	Bruk av "farleg" verktøy som sag,boltepistol,slagbor, spikerpistol etc	Skade på arbeidarar, kuttskader, augeskader etc.	3	2	MEDIUM	Alt utstyr skal ha påmontert "verneutstyr", "modifisert" utstyr skal ikkje brukast. Personleg verneutstyr skal nyttast.	Formann/Bas/utførande	HMS-plan, rutiner
	3	Arbeid på dekker, og tak	Fall frå kantar, fall igjennom utsparingar m.m	2	4	MEDIUM	Sikring av kantar og tildekking av utsparingar. Sikring som må fjernast skal reetablerast fortløpande. Bruk av fallsikring der det ikkje er mogleg med kollektiv sikring.	Formann/Bas/utførande	HMS-plan, rutiner
	4	Arbeid frå gardintrapp/stige	Fall, stige kan skli m.m	2	4	MEDIUM	Arbeid frå gardintrapp skal unngåast, aldri arbeid frå øverste trinn. Stigar skal sikrast mot utgliding. Ved bruk av stige som tilkomst skal den stikke min 1m over nivå.	Formann/Bas/utførande	HMS-plan, rutiner
	5	Kranarbeider	Fallande gjenstandar, konflikt mot andre arbeidsaktivitetar	2	3	MEDIUM	Avsperring av kranområdet, utvida sperring dersom gjenstandar kan velte. Morgonmøte med planlegging av aktivitetar. SJA før oppstart ved spesielle løfteoperasjoner	Anleggsleiar/ formann/ Hovedbedrift	HMS-plan, rutiner,riggplaner
	6	Vareleveringar/massetransport	Skade på arbeidarar og materiell	2	4	MEDIUM	Ryddig og oversiktleg lagerområde. Vaktmann eller ryggekamera ved rygging. Personleg verneutstyr nyttast.	Formann/Bas/utførande	HMS-plan, rutiner,riggplan
	7	Samtidige aktivitetar	Konflikt mellom menneske og maskiner, arbeid over andre arbeidarar	1	3	LÅG	Morgonmøter ved behov. Avsperring av arbeidsområder. Vernerundar. Planlegging av aktivitetar.	Formann/ anleggsleiing	Rutiner
	8	Støvande aktivitetar	Helseskade, støv i installasjonar, støvplager for 3.person	2	2	LÅG	Bruk av støvmaske ved behov. Regelmessig støvsuging innandørs. Vurdere vatning ute ved behov. Salting av vegar ved behov. Avsug på sag innandørs.	Formann/ Bas utførande	HMS-plan, rutiner
	9	Grøftegraving langs veg	Trafikk langs grøfter, påkøyrse, fall i grøft	2	3	MEDIUM	Tung sperring ved behov. Skilting. Avsperring med byggegjerder, sikring av opne grøfter ved arbeidsdagens slutt.	Utførande	HMS-plan, rutiner
	10	Maskinarbeid langs gangveg	Påkøyrse av menneske	2	4	MEDIUM	Avsperring, gjerde rundt arbeidsområde. Dialog med skulen. Tilpassa arbeidstid. Vurdere vaktmann. SJA før oppstart	Anleggsleiar/ formann/ Hovedbedrift	HMS-plan, rutiner
	11	Saging av skog/bruk av motorsag	Kuttskader, fallande tre på personar og utstyr	2	4	MEDIUM	Dokumentert opplæring, korrekt verneutstyr, planlegging, avsperring, SJA før oppstart	Formann/ Bas utførande	HMS-plan, rutiner
	12	Grøftegraving inne på tomt	Fall i grøfter, utforkjøring, ras	2	4	MEDIUM	Avsperring, markering, korrekt helling på grøftesider	Formann/ Bas utførande	Rutiner, HMS plan
	13	Lagring av materiell og utstyr	Uoversikteleg lagring, rot, dårlig tilkomst	2	4	MEDIUM	Riggplan, dedikerte lagringsområder, plass for containerer	Anleggsleiar/formann/Bas/ utførande	Riggplan, rutiner

				Risikovurdering					
Ref. SHA-plan	Akt. Nr.	Aktivitet / Arbeidsoperasjon	Mulig uønska hending	Sann-synlighet	Konsekvens	Risiko	Risikoreduserande tiltak	Ansvar/frist	Ref. dokument
	14	Opne portar, opne gjerder	Uvedkomande inne på byggeplass	2	2	LÅG	Tydeleg skilting, rutiner for lukking av portar, informere bhg	Anleggsleiar/formann/Bas/ utførande	Rutiner