

RISIKOVURDERING - HMS

Revisjonsdato/nr: 07.04.2022/ 01

				Risikovurdering								
Ref. SHA-plan	Akt. Nr.	Aktivitet / Arbeidsoperasjon	Mulig uønska hending	Sann-synlighet	Konsekvens	Risiko	Risikoreduserande tiltak	Ansvar/frist	Ref. dokument	Sann-synlighet	Konsekvens	Risiko
	1	Arbeid nær installasjonar i grunn	Skade på eksisterande installasjonar, mannskap og utstyr	3	3	MEDIUM	Kartgrunnlag før oppstart, kabelpåvisning, hjelpemann i grøft, leiar for sikkerheit ved høgspent, varsling av e-verk ved graving nær kablar, handgraving ved behov. Igjenfylling av grøfter fortløpande om mogleg.	Anleggsleiar/ formann utførande	SHA-plan	2	2	LÅG
	2	Montering av element, takstolar, stålkonstruksjonar etc	Skade på personar og utstyr som følge av fallande element/gjenstandar. Montasje av tekniske inst. På vegg/tak innv.	3	4	HØG	Avsperring av større område ved montering av søyler og tyngre element. SJA før oppstart. Montasjeplan, plan for midlertidig avstivning. Koordinering av montasjearbeider.	Formann/Bas utførande	SHA-plan	2	4	MEDIUM
	3	Utanforståande tett inntil byggjeplass og transportveggar	Uvedkomande inne på byggjeområdet	3	3	MEDIUM	Byggegjerdar rundt anleggsområdet. Låsing av portar på kveldstid/utanom arbidstid.	Bas/formann utførande	Riggplan, rutiner, SHA-plan	2	3	MEDIUM
	4	Køyring inn og ut av området med større køyretøy	Påkøyrslø	3	4	HØG	Ryggekamera eller følgjemann ved rygging. Oversiktlege lagerområder. Avsperring om nødvendig.	Bas/formann utførande	SHA-plan,Rutiner, HMS-plan	1	3	LÅG
	5	Auka belastning i trafikert område med vegkryss, gangveg,utrykningskøyrerøy, varelevering og parkering.	Fare for påkøyrslø og ulykker	3	3	MEDIUM	Tydeleg skilting, tilpassa fart til forholda, skilta gangveggar rundt området.	Bas/formann utførande	SHA-plan, Rutiner, skiltplan	1	3	LÅG
	6	Arbeid som inneber fare for helseskadeleg eksponering for støv, gass,støy eller vibrasjonar	Belastning ved riving av eksisterande konstruksjonar.	3	3	MEDIUM	Vurdere tildekning, planlegging av rivearbeider, avfallsplan	Anleggsleiar/ formann utførande	Miljøsaneringsrapp. SHA-plan Rutinar	1	3	LÅG
	7	Riving og asbestsanering	Kontakt med asbest, og spreiiing til omgjevnadane	3	3	MEDIUM	Riveentreprenør sine rutinar må følgast. Korrekt opplæring og verneutstyr. Sikker jobb analyse	Anleggsleiar/ formann utførande	Miljøsaneringsrapp. SHA-plan Rutinar	1	3	LÅG
	8	Riving og handtering av PCB, klorparafinar og andre miljøgifter	Kontakt med helsefarlege stoffer og spreiiing til omgjevnadane	4	3	HØG	Riveentreprenør sine rutinar må følgast. Korrekt opplæring og verneutstyr. Sikker jobb analyse	Anleggsleiar riveentreprenør	Miljøsaneringsrapp. SHA-plan Rutinar	1	3	LÅG
	9	Rigg og lagerområder for farlege materialar/stoffer	Spreiiing av farlege materialar/stoff frå eks.bygg	3	3	MEDIUM	Sikre lager og avfallsområder. Avsperring. Lukka container der det er hensiktmessig.	Hovedbedrift/ anleggsleiar	Riggplan/ rutiner, SHA-plan	1	3	LÅG
	10	Arbeid nær el.installasjonar	Arbeid nær trafo ifbm tilkopling av nye kablar kan medføre skadar på personell og utstyr	2	4	MEDIUM	Varsling av E-verk, påvisning av kablar, behov for LFS vurderes av E-verk, handgraving inntil kablar, utkopling av leidningar	Anleggsleiar utførande/ E-verk	SHA-plan	1	4	MEDIUM
	11	Arbeid der ein kan bli utsatt for ras eller synka i gjørme	Drukning, ras på personell	3	4	HØG	Tilpassa utførelsestidspunkt etter verforhold, grøftforskrifter, pumper i beredskap, stoppa arbeid ved fare.Rømningsveggar ut av grøfter. SJA før oppstart.	Formann/Bas utførande	SHA-plan	1	4	MEDIUM
	12	Arbeid med fare for drukning	Arbeid i vasskummar	3	4	HØG	Kjenne til stengeventilar, vaktmann ved nedstigning i kummar som er i bruk. Vurdere SJA før nedstigning.	Formann/Bas utførande	SHA-plan	1	3	LÅG
	13	Montering av element, takstolar etc	Skade på personar og utstyr som følge av fallande element/gjenstandar	3	4	HØG	Avsperring av større område ved montering av søyler og tyngre element. SJA før oppstart. Montasjeplan, plan for midlertidig avstivning.	Formann/Bas utførande	SHA-plan	2	4	MEDIUM
	14	Riving av bærande konstruksjonar	Personar inne i bygg, rundt delvis rivne konstruksjonar og fare for nedfall. Særskilt omsyn til 3.person	3	4	HØG	Sikre mot gjenstandar som kan falle ved arbeidsdagens slutt. Sikre området. Kontinuerlig vurdering.	Formann/Bas utførande	SHA-plan	1	4	MEDIUM
	15	Arbeid med riving,demontering og montering av tunge element.	Personskade som følge av fallande element ved rivng og montasje	3	3	MEDIUM	Sperre av områder, vurdere behov for vaktmann ved kraning, utvide avsperringar i periodar.	Anleggsleiar/ formann utførande	Riggplan/ rutiner,SHA-plan	1	3	LÅG
	16	Utslepp av miljøskadelege stoffer	Miljø- og helseskade	3	3	MEDIUM	Varslingsplanar, absorberingsprodukt. Vurdere plassering av dieseltankar.	Hovudbedrift/ Anleggsleiar	Riggplan/ varslingsplan,SHA-plan	2	2	LÅG
	1	Arbeid i høgda	Fall frå høgder Fallande gjenstandar	3	4	HØG	Fallsikring, bruk av lift, avsperring av arbeidsområder, sparkelist på stillas	Formann/Bas/ arbeidarar utførande	HMS-plan, rutiner	2	4	MEDIUM
	2	Bruk av "farleg" verktøy som sag,boltepestol,slagbor, spikerpestol etc	Skade på arbeidarar, kuttskader, augeskader etc.	3	3	MEDIUM	Alt utstyr skal ha påmontert "verneutstyr", "modifisert" utstyr skal ikkje brukast. Personleg verneutstyr skal nyttast.	Formann/Bas/ arbeidarar utførande	HMS-plan, rutiner	1	3	LÅG

HARDANGER

Revisjonsdato/nr: 07.04.2022/ 01

[illegible]