

Vedlegg til SHA-plan Risikoforhold - Spesifikke tiltak

Oppdrag:		100758 Fornyelse av boliger			
Fareidentifikasjon -for		Gjennomføring		Utført dato: 23.06.21	Rev. Nr.: 01.2021
Nr.	Aktivitet/farekilde	Fare/uønskede hendelser	Spesifikke tiltak	Referansedokument	Ansvarlig for tiltak
1	Gravearbeider	Feil utførelse av grøfteprofil. Fare for ras i grøft. Grøft kan kollapse. Fare for nedfall i grøft - klemfare.	Etablere gode graveskråninger i forhold til stedlige masser. Riktig avstand fra opplagrede masser til grøftekant. Tilrettelegge for eventuelt bruk av grøftekassetter. Utarbeide grøfteplan for grøft med dybder >2 m. Lensing av grøfter.	Forskrift om utførelse av arbeid - Graving	Utførende
2	Arbeid i grøfter/byggegrøp	Feil utførelse av graveprofil. Fare for ras i grøft/byggegrøp. Kolapps. Fare for nedfall. Klemfare.	Verifisere godkjente graveskråninger, eventuelt bruk av grøftekassetter. Minimum 2 x utganger fra grøfta i umiddelbar nærhet av manuelt arbeid. (stige, trapp el) Lensing av grøfter. Bunnforhold i grøfter må undersøkes. Ved inn-/utløfting i grøft av store elementer skal entreprenør ha rutiner for planlegging av løfteoperasjoner. Entreprenør må gjøre egen risikovurdering ved vanskelige værforhold Videre må entreprenør risikovurdere hva som løftes og dets vindfang i forhold til areal og vekt. Bare bruke godkjent løfteutstyr, og kun benytte arbeidstakere som har opplæring.		Utførende
3	Arbeid i høyden	Fall fra høyde	Arbeidsgiver skal ved planlegging og utførelse av arbeid i høyden vurdere risikoen slik at arbeidet utføres på en sikker måte. Risikovurderingen skal særlig ta hensyn til at: kollektiv fallsikring prioriteres fremfor personlig fallsikringsutstyr, og at arbeidsutstyret er dimensjonert for det arbeidet som skal utføres og for forutsigbare belastninger. Dersom kollektiv fallsikring ikke kan brukes skal det tilstrebes bruk av fallforhindrende fallsikringsutstyr. Bruker av personlig fallsikringsutstyr skal ha nødvendig opplæring i bruk og funksjon.		Utførende
4	Heising og montering av tunge komponenter	Nedfall Klemfare Sterk vind	Sikre løftesone Bruke godkjent anhuker og signalgiver Sikre god kommunikasjon og signalgiving		Utførende
5	Varme arbeider	Tilløp til brann Brann Eksponering av helsefarlige forurensninger (gass og støv)	Arbeidsgiver er ansvarlig for utplassering av nødvendig antall håndsløkkere, merking, vedlikehold og årlig kontroll av disse. Ved arbeider som utføres med åpen flamme eller annen antenningsfare skal arbeidsgiver alltid sørge for å ha sløkkeutstyr på arbeidsstedet. Kapping av rør, kanaler etc. med vinkelsliper tillates ikke inne i bygget for de områder malearbeid er igangsatt. Arbeidstakere som utfører varmt arbeid skal ha gyldig sertifikat for varmt arbeid. SJA brukes for forhold som må vurderes før varmt arbeid kan igangsettes.		Utførende
7	Arbeid med materialer med helseskadelig virkning. Utvendig og innvendig sanering	Arbeider med asbestholdige materialer	Arbeidsgiver skal være godkjent og registrert hos tilsynsmyndighet for denne type arbeid, og utførende skal ha godkjent opplæring for arbeider med asbestholdig materiale. Før oppstart skal arbeidet meldes arbeidstilsynet. Alt arbeid ifm. med asbestsanering skal foregå i tråd med gjeldende retningslinjer og forskriftskrav for arbeider med asbest.	Søknad om tillatelse til å arbeide med asbest	Utførende