

Sjekkliste – Fareidentifikasjoner

SHA prosjekterende utomhus

Oppdragsgiver: Hå kommune

Prosjektnummer: 15477.014

Dato: 24.04.2023

Utarbeidet av: Eirik Moen

Byggherreforskriften §17 stiller krav til at alle prosjekterende skal ivareta hensyn til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø gjennom valg av prosjekterte løsninger. Det vil si at de i størst mulig grad må velge arkitektoniske eller tekniske løsninger som ikke medfører fare for den som skal utføre arbeidet.

Den prosjekterende er pliktet til å kartlegge og vurdere risiko knyttet til SHA på bygge- eller anleggsplassen som følger av deres valg. Alle identifiserte risiker som kategoriseres på gult eller rødt nivå krever risikovurdering og spesifikk tiltak. Da benyttes malen: [08-20-002 Mal for risikovurdering prosjekterende.xlsx](#)

Prosjekterende er ikke pliktet til å foreslå konkrete risikoreduserende tiltak overfor byggherren, men vil ofte ha den nødvendige kompetansen til å komme med innspill.

Grønt nivå: Håndteres av entreprenørens IK-system. Ikke vurdert nødvendig med ytterligere tiltak

Gult nivå: Entreprenør bør gjøre tiltak for å redusere risiko

Rødt nivå: Entreprenør må gjøre tiltak for å redusere risiko

Fareidentifikasjon	Ikke aktuel t	Beskrivelse	Grønt	Gult	Rødt
Arbeid nær installasjoner i grunnen: - Eksisterende VA anlegg - Konstruksjoner i grunn (eksempel parkeringskjeller, kulvert, fundament til mur etc.) - Gass, drivstofftanker o.l. - Ledninger under trykk		Arbeid nær eks. VA-anlegg. Arbeid nær eks. FV-anlegg	X		
Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner: - EI-kabler i grunnen (høy-/lavspent) - EI-kabler i luftspenn (høy-/lavspent) - Nærhet til trafostasjon i drift - Behov for å koble ut eksisterende høyspent eller andre elektriske installasjoner under anlegget?		Arbeid nær eks. kabler i grunn	X		

Fareidentifikasjon	Ikke aktuel	Beskrivelse	Grønt	Gult	Rødt
Arbeid på steder med passerende trafikk: - Overordnet veinett - Anleggstrafikk (tungtransport) - Myke trafikanter - Stenging eller omlegging av vei og/eller GS - Skips og båttrafikk		Arbeid nær fylkesveg, og gangsti	X		
Anleggstransport: - Tilstrekkelig plass for transport-veier - Tilkomst byggeplass (eks. vegnett dimensjonert?) - Tåler eksisterende veier, bruer, kryssing av spor etc. belastningen fra anleggstrafikk		Godt dimensjonert vegnett	X		
Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme: - Dype grøfter (dypere enn 1,25) - Nok plass til graveskråning (ref. N200) - Ustabile masser/behov for geoteknikker - Peling og spunting - Værutsatt område (påvirke massestabilitet)		Dype grøfter. Mulig grøftekasser Ingen peling/spunting.		X	
Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff: - Fjellskjæring/berg - Gammelt udetonert sprengstoff i grunn (for eksempel fare dersom graving i grunn hvor det har vært utført sprengningsarbeid tidligere) - Nærliggende bygninger eller infrastruktur (f.eks. bensinstasjon) - Nær eksisterende gass/oksygen/drivstoff	X				
Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler	X				
Arbeid som innebærer fare for drukning: - Kaianlegg - Trykksatt vannledning i grunn - Broer - Sjøkabler - Værutsatt område	X				
Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander:		Dype grøfter		X	

Fareidentifikasjon	Ikke aktuel	Beskrivelse	Grønt	Gult	Rødt
- Grøfter dypere enn 2 meter anses som arbeid i høyden - Høye vegfyllinger/-skjæringer - Høye murer - Utfordrende arkitektoniske løsninger på lekeapparater - Løfteoperasjoner av tunge elementer					
Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner: - Eksisterende broer/murer - Eksisterende bygg - Eksisterende kulvert	X				
Arbeid med montering og demontering av tunge elementer: - Store/tunge rør og kummer - Murer		Store/tunge rør og kummer	X		
Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll: - Gammel avløpsledning - Radon - Forurensninger i grunnen - Eksponering for allergifremkallende/helsefarlig vegetasjon		Gammel avløpsledning	X		
Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare: - Arbeid nær gassledning i drift - Varme arbeider (sveising av rør etc.) - Tilgang til brannvann i anleggsfasen for eksisterende bebyggelse	X				
Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger: - Trange grøfter hvor det ikke er plass til maskiner.	X				
Planlegging av rørtraseer, parkeringskjeller og liknende iht. brannoppstillingsplass	X				
Faremomenter knyttet til drift og vedlikehold etter anleggsperioden: - Plassering av kum for inspeksjon (f.eks. står disse i kjørevege?) - Vedlikehold på lekeplasser for		Kumlukk i kjørevege			

Fareidentifikasjon	Ikke aktuel t	Beskrivelse	Grønt	Gult	Rødt
- Vedlikehold av blå/grønne tak					
Annet	X				