

De prosjekterendes sjekklister og skjema for SHA fareidentifikasjon

Navn på prosjekt: Dagsrudgata 6

Sist oppdatert: 12.02.2024

ID nr.	Ref. til BHF §8c (1-17)	Arbeid som kan innebære fare for liv og helse	Spørsmålsliste: Forhold / aktiviteter / arbeidsoperasjoner som må vurderes i alle prosjekteringsfasen. Spesielt i tilbud/tidligfase.	A/IA for Fag	Spesifikk/nærmere beskrivelse av fare. Hva er kjent at kan gå galt? Vurdering av spesifikke farer. Fare for hva og hvorfor?	Referanse-dokument	Tiltak for fare-reduksjon i prosjektert løsning?	Overført til byggherrens risiko-registeret (J/N). Beskriv Rest-fare/risiko fra prosjektering.
1	1	Arbeid nær installasjoner i grunnen		A	Det skal graves fundament til heis under kjellergulvet. Fare for å treffe på vann-/avløpsrør. Skade på avløpsrør kan medføre eksponering av personell.		Forsiktig graving for å unngå å skade avløpsrør. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
2	2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner		A	Eksisterende elektrisk skap i 1. etasje skal byttes ut. Ledninger kobles fra. Fare for strømgjennomgang.		Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
				A	Ny heis skal installeres hvor det i dag er toalett og garderobe. Eksisterende elektriske ledninger må fjernes. Fare for strømgjennomgang		Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
3	3	Arbeid på steder med passerende trafikk		IA	200 m unna hovedveg.			
4	4a	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras		IA				
	4b	Arbeid hvor arbeidstakere kan synke i gjørme		IA				
5	5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		IA				
6	6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytting og arbeid i tunneler		IA				
7	7	Arbeid som innebærer fare for drukning		IA				
8	8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		IA				
9	9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		IA				
10	10a	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall		A	Ved etablering av heissjakt skal det betongsages åpning i gulvet mellom kjeller og 1. etasje. Fallhøyde ca 4m. Fare for fall.		Etablere felles sikring, rekkverk. Bruke fallsikring og sørge for riktig og solid feste til fallsikring. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
				A	Taket på bygningen skal rehabiliteres. Rive/ fjerne eksisterende og etablere nytt bjelkelag, takplater og papp. Fallhøyde 8 m, fare for fall.		Etablere felles sikring rundt taket. Rekkverk/ stillas. Personlig fallsikring ved behov, da med riktig/ solid feste. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
	10b	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet av fallende gjenstander		A	Ved etablering av heissjakt skal det betongsages åpning i gulvet mellom kjeller og 1. etasje. Fallhøyde ca 4m. Fare for fallende gjenstander, både betongbiter og utstyr.		Entreprenør vurderer spesifikke tiltak	J
				A	Rivningsmaterieill fra tak må fraktes ned til bakkenivå. Brukere av bygget og publikum kan være i nærheten og det er fare for å bli truffet av rivningsmaterieill.		Sørge for kontrollerte nedtak av rivningsmaterieill. Stenge med solide byggegjerder hvor rivningsmaterieill kan falle. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
11	11	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner		A	Ved etablering av heissjakt skal det betongsages åpning i gulvet mellom kjeller og 1. etasje. Bæreevne til gulvet blir da svekket. Fare for at gulv dette ned.		Ny lecavegg er planlagt i kjeller for å opprettholde bæreevne til gulvet. Rekkefølge: ny bæreevegg etableres først. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
12	12	Arbeid med montering eller demontering av tunge elementer		A	Etablere ny heis. Usikker størelse og vekt på deler som skal fraktes inn og monteres. Klemfare.		Entreprenør vurderer spesifikke tiltak	J
13	13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner		A	Aktiviteter som kan forårsake støv, støy og vibrasjoner: betongsaging, meisle ned (pigge) teglstein, rive vegg i kjeller. Eksponeringsfare.		Entreprenør vurderer spesifikke tiltak	J

14	14	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov/forskriftskrav til helsekontroll	A	Rive gulv og vegger i forbindelse med etablering av heis/ heissjakt. Bjelkelag på tak skal fornyes. Kan være skadelige stoffer i rivningsmaterialer. (asbest?) Kjent at det er asbest i himling 2 etg. (Skal i utgangspunkt ikke fjernes) Mulig asbestsanering.		Miljørapport skal foreligge før oppstart. Sanering av skadelige materialer man kan komme i kontakt med. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
			A	I forbindelse med brancelle begrensende vegg, må tilstøtende asbestplater i himling fjernes(ca 9m2 Asbestoluxplater) Fare for eksponering		Asbest sanering før oppstart av byggeaktiviteter. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
15	15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner	IA				
16	16	Arbeid som innebærer brann- eller eksplosjonsfare	A	Varmt arbeid i forbindelse med takteking. Fare for brann.		Entreprenør vurderer spesifikke tiltak	J
			A	Bygget skal være i drift i anleggsperioden. Elektriske installasjoner skal byttes ut. Kan føre til bortfall av brannalarm.		Brannalarm skal være operativ til enhver tid. Sørge for at brannvesen godkjenner spesifikke tiltak.	J
			A	Mye stillaser rundt bygningen. Kan risikere å sperre rømningsveier		Sikre at rømningsveier er åpne/ tilgjengelige. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
17	17	Ergonomi	IA				
18		Farer knyttet til klima og værforhold (vindforhold, nedbør, kulde, varme og lysforhold)?	IA	Utførelse i sommerhalvåret			
19	§5 c	Er det satt av tilstrekkelig tid til utførelse av de forskjellige arbeidsoperasjonene?	IA				
20	§9 e, g	Rigg- og lagerområder: Plassforhold og tilkomstmuligheter	IA	Rigg til brakker, lagring og containere. Parkering til arbeidsbiler. Tilstrekkelig plass.			
21		Grensesnitt mot 3. person	A	Hovedinngang må stenges for brukere i byggeperioden pga innfrakt og arbeid med heis. (anleggsområde stenges fysisk). Fare for uvedkommende i byggeområdet		Stenge av hovedinngang med solid sperre. To alternative adkomster planlegges. God informasjon til brukere og skilting. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
			A	Inngang til hjelpemiddelsentralen kan være utrygg pga fallende gjenstander fra stillas og tak. I tillegg er det planlagt to midlertidige tilkomster til bygget. To alternative innganger. Kan være fallende gjenstander fra stillas og tak.		Sikre alle tilkomster til bygget mot fallende gjenstander. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
			A	Bygget fungerer som dagsenter for arbeidstrening og i drift i anleggsperioden.Det kan forventes en del plagsom støy fra byggearbeid som betongsaging, pigging og bruk av spikerpistol.		De mest støyende aktivitetene legges i tider når bygget er tomt. (betongsaging og pigging og rivning) Velge de minst støyende metoder for arbeidet (skruing av takplater). God informasjon til brukere av bygget. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
			A	Det er mye 3.personer i området, både brukere og publikum. Fare for at uvedkommende får tilkomst til riggplass og stillaser. Kan komme til skade.		Beskytte med byggegjerder, både riggplass og rundt hele bygget. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
			A	Korridor i bygget leder i utgangspkt direkte inn til byggeplassen. Fare for uvedkommende i byggeområdet		Stenge korridor med midlertidig vegg. Entreprenør vurderer spesifikke tiltak.	J
22		Midlertidige konstruksjoner	IA				
23		Annet farefullt arbeid i anleggs/byggefase	IA				
ID nr.		Farefylt arbeid i driftsfasen	Det skal være mulig å drifte og vedlikeholde bygget og anlegget med installasjoner på en sikker måte.				Referansedokument
DV1	§12	Tilkost til tekniske installasjoner					
DV2	§12	Renhold					

DV3		Tilkomst for arbeid på tak					
DV4	§12	Tilkomst til utstyr montert i høyden					
DV5	§12	Annet farefullt arbeid i / under fremtidig drift og vedlikehold					

A = Aktuelt, IA = Ikke aktuelt