SINTEF

Organisatorisk enhet Lab Community Oslo
Lokasjon Akustikklaboratoriet i prøvehallen
Utstyr / Aktivitet Test av vinduer, dører og vegger

Dato 31.05.2024
Deltagere LARS DOKMO, GJERMUND HOLØYEN
Linjeleder MONICA STRØM NODLAND

Delaktivitet	Mulig uønsket hendelse	Eksisterende barrierer	Risikoverdi med eksisterende tiltak				Nye barrierer / risikoreduserende tiltak (handlingsplan)	Risikoverdi med nye tiltak				Ansvarlig	Dato	Status
			Menneske	Ytre miljø	Omdømme	Økonomi / materiell		Menneske	Ytre miljø	Omdømme	Økonomi / materiell			
Rigging inne i rommet - oppheng av utstyr i tak	Falle til gulv	Bruker rullestillas med rekkverk.	C2											
Demontering av luke i taket med traverskran	Luka faller ned fra kran fordi innfesting i luke eller kjettinger ryker eller kjettingskrevet glir av krankroken. Dekket eller løfteverktøy treffer person.	Det er sertifisert innfesting og sertifiserte kjettinger som benyttes til dette løftet og det skal brukes sjakkel mellom kjettingskrev og krankrok. Begrenset antall personer (maks. 3. pers.) og det skal være en sikkerhetsavstand på 2 m.	C1											
Åpen luke i taket etter demontering av luka	Falle gjennom hull og ned på gulv inne i lab'en.	Det er montert sikkerhetsnett under hullet, tett opp under taket. Dette er registrert i utstyrsdatabasen med kontrollregime.	A1											
Heising av element-konstruksjon som skal inn i luke i taket med bruk av kjettingskrev.	Klem av fingre når elementer styres på plass.	Gjennomføre SJA av løftet i forkant. God kommunikasjon mellom den som styrer elementet og den som styrer kran. Bruker hjelm og vernesko.	B2											
Heising av element-konstruksjon som skal inn i luke i taket med bruk av kjettingskrev.	Løftet faller ned fordi kjettingskrev svikter. Skade på person som beveger seg i nærområdet der løftet pågår.	Avsperring av område. Bruker sertifisert kjettingskrev. De som gjennomfører løftet har godkjent opplæring i bruk av stropper og kran. Det skal være en sikkerhetsavstand på 2 m.	C1											
Heising av element-konstruksjon som skal inn i luke i taket med bruk av kjettingskrev.	Noen bryter avsperret område og går inn under hengende last.	Alle som har tilgang til laboratoriet er opplært i at sperringer ikke skal brytes. De som deltar i løftet har visuell kontroll på området. Andre som arbeider i området rundt er informert om at det skal gjennomføres løft.	C1											
Heising av element-konstruksjon som skal inn i luke i taket med bruk av kjettingskrev.	Løftet faller ned fordi stropper ryker. Skade på person som beveger seg i nærområdet der løftet pågår.	Bruker godkjente stropper, som er gjenstand for årlig kontroll og skiftes ved behov. De som gjennomfører løftet har godkjent opplæring i bruk av stropper og kran.	A1											
Heising av element-konstruksjon der en åpner port i rekkverket på taket av lab'en ved hjelp av bryter.	Falle ut ved åpning av porten i rekkverket.	Bryter for betjening av porten er montert på vegg ca 3 meter fra portåpning.	A1											
Bygging av tak eller etasjeskiller i hull i taket på klangrommet.	Falle til gulv.	Bruker rullestillas med rekkverk. Det brukes eksterne firma som ivaretas i ht våre prosdeyrer for HMS, eget møte med dem i forkant der det avtales gjennomføring av SJA.	C1											
Kjøring av hus oppe på lab'en	Klem av fingre eller føtter.	Opplæring. Holder avstand til bevegelige deler.	A1											
Oppbygging av vegg i regi av oppdragsgiver.	Skade på fingre, hender eller føtter under bruk av verktøy.	HMS-gjennomgang om våre krav før arbeidet starter med fokus på bruk av personlig verneutstyr, og hvor de får bevege seg.	B2											

SINTEF

Organisatorisk enhet Lab Community Oslo
Lokasjon Akustikklaboratoriet i prøvehallen
Utstyr / Aktivitet Test av vinduer, dører og vegger

Dato 31.05.2024
Deltagere LARS DOKMO, GJERMUND HOLØYEN
Linjeleder MONICA STRØM NODLAND

Delaktivitet	Mulig uønsket hendelse	Eksisterende barrierer	Risikoverdi med eksisterende tiltak				Nye barrierer / risikoreduserende tiltak (handlingsplan)	Risikoverdi med nye tiltak				Ansvarlig	Dato	Status
			Menneske	Ytre miljø	Omdømme	Økonomi / materiell		Menneske	Ytre miljø	Omdømme	Økonomi / materiell			
Oppbygging av vegg i regi av oppdragsgiver.	Materialer eller redskaper faller ned og treffer føtter.	HMS-gjennomgang om våre krav før arbeidet starter og avklaring om det er behov for å gjennomføre en SJA.	B2											
Oppbygging av vegg i regi av oppdragsgiver.	Personskade etter fall fra høyden.	Bruker stillas med rekkverk.	C1											
Montering av ferdig veggelement bygget i betong.	Belastningsskade ved løfting av veggen i lab'en.	Bruker løfteutstyr.					Skal vi det hele tatt tilby dette????							
Lagring av ferdig veggelement bygget i betong.	Veggelementet faller over person.	Veggelementet er sikret med stropper.					Skal vi det hele tatt tilby dette????							
Montering av ferdig veggelement bygget i betong.	Veggelementet faller inn gjennom hullet det skal monteres i og blir skadet.	Sikrer veggelementet med stropper slik at det ikke kan falle gjennom åpning.					Skal vi det hele tatt tilby dette????							
Deling av labrom for plass til vegg….....														
Heising av betongvegg		Avsperring , se Risikovurdering "Traverskran - bruk"												
Lukking av labrom for plass til vegg….....														
Montering av ferdig veggelement bygget i tre med plater.	Belastningsskade ved løfting av veggen i lab'en.	Er to personer eller bruker løfteutstyr.					Skal vi det hele tatt tilby dette????							
Montering av ferdig veggelement bygget i tre med plater.	Veggelementet faller over person.	Er oppmerksom ved løft og står slik at en kan trå til side.					Skal vi det hele tatt tilby dette????							
Montering av ferdig veggelement bygget i tre med plater.	Veggelementet faller inn gjennom hullet det skal monteres i og blir skadet eller treffer person.	Avsperring av området i det andre rommet.					Skal vi det hele tatt tilby dette????							
Montering av ventilasjonskanaler-deler fra Boks bak lab'en og inn i lab'en.	Stor kasse bak lab'en faller ned og treffer person	Person står ikke under denne ved arbeid i området. Sikret med oppheng i bjelkelag	B1											
Montering av ventilasjonskanaler-deler fra Boks bak lab'en og inn i lab'en.	Kutte fingre eller hender	Bruker skjærsikre hansker.	B2											
Montering av ventilasjonskanaler-deler fra Boks bak lab'en og inn i lab'en.	Miste deler ned på føtter.	Bruker vernesko.	A2											
Lagring av materialer på taket av lab'en.	Personskade på grunn av snubling.	Rydder etter hvert prosjekt.	A2											