|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Virksomhet:** |  | | | | | | | | | | | |
| **Analyseleder:** |  | | | | | | **Dato for analyse:** | |  | | | |
| **Analysedeltagere**: | |  | | | | | | | | | | |
| **Beskriv analyseobjektet:**   * Lokalet (størrelse, etasje o.l.) * Personbelastning * Bemanning * Eier av bygningen * Ansvarlig studentforening * Tekniske sikkerhetstiltak (brannalarm, sprinkler, nødlys, slokkeutstyr, rømningsveier o.l.) * Primæraktivitet | |  | | | | | | | | | | |
| **Akseptkriterier/Tallfesting**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Sannsynlighet: | 1 = Lite sannsynlig/Kan skje | 2 = Sannsynlig/Har skjedd | 3 = Svært sannsynlig/Har skjedd flere ganger | | Konsekvens: | 1 = Forbigående | 2 = Betydelig | 3 = Alvorlig |   **Multipliser tallene for sannsynlighet og konsekvens for å visualisere risiko (sum)**   |  |  | | --- | --- | | 1-2 | Kan aksepteres | | 3-4 | Aksepteres dersom det ikke finnes enkle tiltak | | 6-9 | Kan ikke aksepteres | | | | | | | | | | | | | |
| **ANALYSE** | | | | | | | | **HANDLINGSPLAN** | | | | |
| **Uønsket hendelse/trussel**  (hva kan inntreffe?) | **Årsaker**  (hvorfor inntreffer det?) | | **Konsekvenser**  (hvilke konsekvenser har det?) | **Sannsynlighet (1-3)** | **Konsekvens (1-3)** | **Risiko**  1-2  3-4  6-9 | | **Tiltak**  (forebyggende- og skadebegrensende) | | **Tidsfrist** | **Ansvarlig** | **Status** |
| Eier av bygningen har ikke formidlet krav og forutsetninger for bruk av lokalet | * Manglende rutine og/eller kunnskap hos eier av bygningen * Eier er ukjent med bruk av bygningen * Manglende rutine for dialog mellom eier og bruker * Det foreligger ikke rømningstegninger eller branntegninger | | * Studentforening er ikke kjent med kravene til brannsikkerhet som gjelder for byggverket * Studentforening har ingen kjennskap til bygningsdeler, installasjoner og utstyr som skal oppdage brann eller begrense konsekvenser av brann |  |  |  | | * Etterlyse informasjon fra eier som tydeliggjør hva byggverket kan brukes til, begrensninger i byggverket og hvordan sikkerhetsinnretninger fungerer * Sikre at det foreligger «Kjelleravtale» som regulerer roller, ansvar og oppgaver * Sikre at det er synlige rømnings-tegninger i fellesareal | |  |  |  |
| Tekniske brannsikkerhetstiltak fungerer ikke som forutsatt | * Hele eller deler av brannalarmanlegget er utkoblet eller virker ikke * Hele eller deler av sprinkleranlegget er utkoblet eller virker ikke * Det er ikke tilstrekkelig eller tilgjengelig slokkeutstyr i arealet * Utilstrekkelig merking av rømningsveier eller rømningsskilt som ikke lyser * Redusert rømningskapasitet på grunn av utstyr i rømningsveier * Det er ikke etablert nødåpner, panikkbeslag eller dørvrider for å kunne åpne rømningsdører uten bruk av nøkkel | | * Eventuell brann blir ikke varslet i en tidlig fase * Vanskeliggjør slokking i en tidlig fase som kjøper tid til evakuering * Branntekniske mangler bryter forutsetninger for bruk av lokalet og det er ikke forsvarlig å åpne * Vanskeliggjør evakuering og utsetter publikum for unødvendig fare * Fare for opphopning av mennesker i rømningsvei som truer liv og helse |  |  |  | | * Etablere rutine for å kontrollere at tekniske brannsikkerhetstiltak fungerer som forutsatt før åpning * Etablere rutine for rapportering av feil og mangler som sikrer dokumentert varsling til eier og påfølgende utbedring | |  |  |  |
| For mange mennesker i lokalet | * Det er ikke utarbeidet beregning på hvor mange mennesker som kan oppholde seg i lokalet * Personalet er ikke kjent med persontallvurderingen for lokalet * Mangelfull opplæring av personalet | | * Rømningsveier er ikke dimensjonert for rask og sikker rømning om persontallet overskrides * Uakseptabel fare for liv og helse * Alvorlig brudd på forutsetninger for bruk av lokalet * Lokalet kan bli stengt ved tilsyn og/eller graverende brudd på «Kjelleravtale» |  |  |  | | * Sikre at eier har utarbeidet og formidlet persontallsvurdering for lokalet * Sikre at personalet er kjent med persontallsvurdering * Persontallsvurdering skal inkluderes i opplæringsrutiner og henge lett synlig på veggen i lokalet * Sikre rutiner for telling av personbelastning når lokalet er i bruk | |  |  |  |
| Lokalet må evakueres på grunn av brannalarm og/eller brann | * Feil bruk av elektrisk utstyr fører til brann * Feil i elektrisk utstyr fører til brann * Påtenning * Matlagning utløser detektor * Person utløser brannalarm uten grunn | | * Avbrutt arrangement * Publikum forventer veiledning * Musikken vanskeliggjør kommunikasjon * Dempet belysning vanskeliggjør evakuering * Usikkerhet blant besøkende, mulighet for panikk blant enkelte * Personskade * Besøkende med funksjonsnedsettelse trenger assistanse |  |  |  | | * Sikre at det er utarbeidet evakueringsplan tilpasset roller, ansvar og oppgaver (se mal i [UiOs styringssystem for brannvern](https://www.uio.no/om/hms/brannvern/)) * Sikre at evakueringsplanen er tydelig på hvem som stopper musikk og skrur på lys * Dialog med eier om det kan etableres automatikk som stopper musikk og skrur på lys * Evakueringsplanen må ta høyde for evakuering av personer med funksjonsnedsettelse * Sikre at personalet er kjent med evakueringsplanen og at denne inngår i opplæringsrutiner | |  |  |  |
| Lokalet må evakueres på grunn av truende situasjon | * Overstadig ruset person opptrer truende * Ustabil person opptrer truende * Observert person med våpen * Person utøver vold | | * Mange oppfatter ikke trusselen og opptrer som normalt * Krevende kommunikasjon blant personalet og til besøkende * Musikken vanskeliggjør kommunikasjon * Dempet belysning vanskeliggjør evakuering * Fare for panikkevakuering * Fare for liv og helse * Besøkende med funksjonsnedsettelse trenger assistanse |  |  |  | | * Sikre at rutine for opptreden og tidlig varsling til nødetater inkluderes i evakueringsplanen * Sikre at personalet er kjent med hvordan man skal opptre og at dette inngår i opplæringsrutiner * Se [sikresiden.no](https://www.sikresiden.no/) for informasjon om opptreden * [Kontakt UiO](https://www.uio.no/om/hms/kontakt.html) ved spørsmål eller behov for bistand | |  |  |  |
| Personalet har mangelfull sikkerhetsopplæring | * Foreligger ikke rutine for opplæring * Manglende kunnskap og forståelse for sikkerhet * Det gjennomføres ikke regelmessige øvelser * Hyppig utskiftning av ansvarlige og mangelfull rutine for overføring av kunnskap | | * Personalet mangler   sikkerhetskompetanse og ferdigheter   * Bryter forutsetninger for bruk av lokalet |  |  |  | | * Sikre at det er utarbeidet rutine for opplæring tilpasset lokale forhold og risiko * Opplæring skal dokumenteres og gjennomføres før den enkelte settes i arbeid * Det skal gjennomføres og dokumenteres årlige øvelser i tillegg til opplæring, kontakt [Eiendomsavdelingen UiO](https://www.uio.no/om/hms/si-fra/index.html) for avklaring * Sikre rutine som overfører kunnskap mellom ansvarlige når det er utskiftninger | |  |  |  |
| Det er ikke utarbeidet brann- og evakueringsrutiner tilpasset lokale forhold og risiko | * Manglende kunnskap om regelverk og «Kjelleravtale» * For lav bemanning til å ivareta nødvendige roller | | * Personalet er ikke kjent med sin rolle og oppgaver ved uønskede hendelser * Håndtering og evakuering blir mer tidkrevende |  |  |  | | * Sikre at det er utarbeidet brann- og evakueringsrutiner tilpasset lokale forhold og risiko * Sikre tilstrekkelig bemanning * Sikre at generell branninstruks (ikke evakueringsplanen til personalet) henger tilgjengelig for gjester i lokalet | |  |  |  |
| Lokalet benyttes på en måte som reduserer sikkerheten | * Tilføre brennbare materialer i form av møbler, elektrisk utstyr o.l. utover det som vanligvis befinner seg i lokalet * Oppbevare utstyr i rømningsveier og/eller områder som reduserer fremkommelighet * Oppbevare gass under trykk (f.eks. drivgass til tappekran) | | * Eventuell brann kan utvikle seg raskere og øke risikoen for skade på personer og materiell * Redusert rømnings-kapasitet kan i stor grad påvirke hvor raskt personer kommer seg til sikkerhet, fare for liv og helse |  |  |  | | * Sikre rutine som sørger for at rømningsveier er ryddige, lett tilgjengelig og opprettholder kapasitet til enhver tid * Etablere tydelig skilting med «Gass under trykk» * Sikre at farlig stoff håndteres iht krav og inngår i opplæringsrutine | |  |  |  |
| Manglende identifisering av aktivitet eller forhold som kan øke brannrisikoen | * Bruk av levende lys, røykmaskin eller pyroeffekter * Matlagning * Manglende rutiner for bruk av elektrisk utstyr og apparater * Manglende kontroll og vedlikehold * Bruk av lokalet til annen aktivitet (f.eks. konsert, revy o.l.) * Fremleie * Rigging, pynt eller annet som reduserer funksjonen til tekniske sikkerhetstiltak * Varme arbeider * Bygge- og/eller vedlikeholdsprosjekter i lokalet eller nærliggende område * Manglende avklaring med eier om behov for endret bruk * Feilmelding i brannsentralen * Manglende oppdatering av risikovurdering ved vesentlige endringer | | * Uakseptabel brannrisiko * Brudd på forutsetninger og krav til forebyggende aktivitet i «Kjelleravtale» * Unødvendige brannalarmer som belaster hele bygningen * Kostnader knyttet til unødvendige utrykninger fra brannvesenet |  |  |  | | * Bruk av åpen flamme, røykmaskin og pyroeffekter er ikke tillatt * Kontakt eier om det er behov for å avklare endret bruk av lokaler * Begrense omfanget av elektrisk utstyr og skjøteledninger * Sørg for kontroll og vedlikehold av elektrisk brukerutstyr * Bruk av lokalet skal ikke under noen omstendigheter redusere funksjonen til tekniske sikkerhetstiltak * Lokalet skal ikke tas i bruk dersom tekniske sikkerhetstiltak er redusert eller ute av drift * Sikre at risikovurdering gjennomgås årlig og revideres ved behov | |  |  |  |
| Ulykke eller akutt sykdom | * Fall * Illebefinnende | | * Personskade * Behov for medisinsk behandling * Avbrutt arrangement |  |  |  | | * Akutt hendelse varsles umiddelbart til 113, husk gateadresse * Varsle vaktsentralen UiO * Bistår etter evne * Se [sikresiden.no](https://www.sikresiden.no/) | |  |  |  |