|  |  |
| --- | --- |
| **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**1-23-46-9 | **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/)
 |  |  |  |