

STUDENTER SAMFUNDET

EVALUERING AV PLANLAGT BRANNØVELSE 26. SEPTEMBER 2018

YNGVILD VOLDEN

SIKRINGSKOMITEEN
STUDENTERSAMFUNDET I TRONDHJEM

Contents

1	Bakgrunn	1
1.1	Forløp	1
2	Sambandsbruk	2
3	Offentlige lokaler	3
3.1	Edgar	3
3.2	Lyche	4
3.3	Daglighallen	5
3.4	Fengselstomta	6
4	Sideloftene	7
5	Tilbakemeldinger	8
5.1	KSG	8
5.2	Sikring	8
6	Avdekte avvik	10
7	Konklusjon	11

1 Bakgrunn

1.1 Forløp

Uanmeldt brannøvelse i regi av Sikring.

Liten alarm utløst 22.00 onsdag 26. september 2018, full alarm utløst ca 1 min etter.

KSG hadde brannansvaret, med hovmester og kaféansvarlig som trykker og løper. Gjengisene i KSG hadde hovedansvaret for evakuering av gjester.

Sikring hadde observatører i de aktuelle lokalene.

2 Sambandsbruk

Det var ingen kommunikasjon over samband. Trykker var på feil kanal så trykker og løper fikk ikke kontakt med hverandre.

Løper gikk over til kanal 16, som er den korrekte kanalen, mens trykker var på kanal 4. (Inntil januar 2018 var kanal 4 den samme som kanal 16/brannkanalen).

3 Offentlige lokaler

3.1 Edgar

Tid på evakuering: 2m:05sek

3 gjengiser bak baren som var ansvarlige for evakuering.

100+ gjester i lokalet. Nesten alle sitteplasser var opptatt, og noen satt på scenen. Vanlig onsdagsvin, en del snakkestøy i lokalet, lav partyfaktor.

Når liten alarm går var det noen av gjestene som trodde det var full alarm, og at de måtte evakuere. De sa til de i nærheten at "det er brannalarmen, vi må gå ut." 20+ tar da på seg jakkene og beveger seg sakte mot døra, mens resten blir sittende.

Når full alarm går tar folk alarmen relativt seriøst. Mange av gjestene tok på seg jakker, og går kontrollert mot nærmeste utgang. Det er ca 50/50 fordeling mellom Søndre utgang og ut via Daglighallen.

Gjengisene i baren fulgte rutinene da full alarm gikk. Alle tok på vest, en tok kassen og de to andre utførte evakuering. Etterhvert ga en fra KSG beskjed til gjestene på tur ut Søndre utgang at de ikke skulle gå der, men ut via Daglighallen. Dette er uheldig, da det skapte forvirring om hvor de skulle gå, og gjorde evakueringen mindre effektiv. I henhold til branninstruksen for Edgar, er Søndre side den primære rømningsveien, mens sekundær er ut bakdøra via Daglighallen. Telys på bordene ble ikke slukket. KSG sjekket handicaptoalettet mot Søndre, og var de siste ut av Edgar og Daglighallen.

Alle tre fra KSG evakuerte ut via Daglighallen, og ingen fulgte publikum ut Søndre utgang. Man får da ikke sjekket at alle faktisk går hele veien ut, og over til Høyskoleparken. Det var en intern, kjent for sin kraftige røst, som fikk de fra Søndre inngang over i Høyskoleparken. Noen gjester ble stående like utenfor inngangdøra ved Søndre/glassinngangen. En fra Edgar, eller Klubben hvis det er åpent, burde følge publikum ut Søndre.

Lyden over talevarslingsanlegget i Edgar var litt lav, både liten og full alarm.

3.2 Lyche

Tid på evakuering: 2m:30sek

2 gjengiser bak baren som var ansvarlige for evakuering.

Ca 80 gjester i lokalet, mesteparten av bordene var opptatt.

KSG virket usikre på rutineene ved evakuering. Håvard (Sikring) var observatør i Lyche, og ble gjenkjent som ksg-pang og/eller "gammel vis person." Han ble derfor spurt av gjengisene i baren om hva de skulle gjøre ved evakuering, og for å få bekreftet at det faktisk var brannalarmen som gikk. De visste heller ikke hvor vestene lå bak baren, men fant de til slutt.

Da full alarm gikk visste ikke KSG helt hva de skulle gjøre, og var ikke klare for evakuering. Det var mange husfolk i lokalet som i stor grad sto for evakueringen, i den grad at de visste hvor de skulle gå og resten av gjestene fulgte etter. Gjestene tok alarmen seriøst, men brukte lang tid før de gikk ut. Alle evakuerte ut hovedinngangen til Lyche og de fremste gikk over til Høyskoleparken av seg selv, så resten fulgte bare etter.

KSG hadde på seg vester og var sist ut av lokalet, men undersøkte ikke toalettene. Da evakuering var fullført gikk en tilfeldig person inn på Lyche, så en i KSG løp etter inn for å få han ut igjen.

KSG-gjengisene fikk ikke med seg at faren var over, og at publikum kunne slippes inn igjen, før en i Sikring sa i fra. Viktig at hovmester og kaféansvarlig er obs på å gi beskjed raskest mulig, da gjengiser ikke har oversikt over situasjonen. Rutineene ble fulgt da man skulle sile folk inn igjen.

Det sto franskgjerder utenfor døren som delvis sperret for rømning. Disse burde ikke stå der i ukedager når det ikke er fare for kø.

3.3 Daglighallen

Tid på evakuering: 3m:30sek.

2 bak baren med ansvar for evakuering.

Ca 90 gjester, lokalet var stort sett fullt.

Gjestene tok evakuering passe seriøst, og det var grei flyt ut av lokalet. Evakueringstiden inkluderer tiden det tok for gjestene i både Daglighallen og Edgar å gå ut.

KSG fulgte rutinene, og tok med kassen ut av lokalet. De sjekket ikke toalettene i Daglighallen. Når DH er åpen er det i henhold til branninstruksen Daglighallen sitt ansvar å sjekke toalettene, mens det er Edgar sitt ansvar når DH er stengt.

3.4 Fengselstomta

Ved evakueringen gikk mesteparten av publikum opp på Fengselstomta. Dette skyldes nok i stor grad at Strindens tilfeldigvis begynte å spille musikk, noe som dro med seg mye av publikum. Det ble litt propp i trappa, så det tok nokså lang tid før alle var oppe på tomte. Fremkommeligheten ble også hindret ytterligere av at det var parkert biler ved siden av trappa, og bortover mot sykkelstativene. Biler skal ikke parkeres her, men stå lenger bak på tomte.

KSG gav ikke beskjed til de som sto igjen i Kronprinsesse Märthas Allé at de måtte opp på fengselstomta, og en tilfeldig person gikk uhindret inn på Søndre sideloft før faren var over. KSG virket ikke bevisst på at dette er deres ansvar.

Det var noe usikkerhet blant KSG på Fengselstomta om hele huset var evakuert, og hva de skulle gjøre ute. Kaféansvarlig (brannansvarlig) kom og ga gjengisene sine beskjed om at faren var over så fort hun hadde mulighet. Rutinene ble fulgt når man skulle sile folk inn igjen.

Man ser ved hver evakuering at det er problematisk å få folk ut av veien og opp på fengselstomta. Dette vil i en reell brannsituasjon hindre fremkommeligheten til brannvesenet som parkerer i KPMA ved utrykning.

Problemet er en kombinasjon av at publikum ikke får/hører beskjed om å trekke opp på tomte, alle vil stå nærmest inngangen for å komme først inn igjen og folk stopper opp fremst på Fengselstomta som skaper propp i trappen.

Det kan antas at rundt 200 evakuerte ut til Fengselstomta ved denne øvelsen. Ved fullt hus kan det være over 1000 som skal evakuere ut Bakdøra og Sideloftene. Det er derfor essensielt med gode rutiner, og at de med evakueringsansvar er bevisst på rutinene. Publikum skal trekke langt opp på Fengselstomta, eventuelt til Høyskoleparken.

4 Sideloftene

De fleste som var på hyblene under øvelsen hadde jobbekveld. Folk på omtrent seks hybler, ingen fyllefester.

Nordre sideloft, øvre del: Alle tok alarmer seriøst og rutiner ble fulgt, men de tok med jakker og brukte lang tid ut. Tid på evakuering: 3m:30sek.

Nordre sideloft, nedre del: Strindens var raskt ute og tok alarmer på alvor. Musikerlåtne brukte veldig lang tid ut, og tok alarmer lite seriøst. Begge fulgte rutiner. Tid på evakuering: 4m:20sek.

Søndre sideloft: FG trodde først alarmer var tull, da det er Tormod som leser opp beskjeden ved liten alarm ("vaktstående bes møte i garderoben"). De tok derfor ikke alarmer på alvor, og brukte lang tid ut. Tid på evakuering: 4m:00sek.

5 Tilbakemeldinger

5.1 KSG

KSG hadde to på vakt med brannansvar, hovmester og kaféansvarlig. Det kom også en KSGer som skulle ha brannansvar senere på kvelden ("brannvakt").

Sikring utløste først en detektor og med det liten alarm. Alle tre med brannansvar kom raskt ned til Rundhallen og var litt paniske. Det ble litt roping om hva som skulle gjøres, men de avstilte klokkene korrekt. Da detektoren var lokalisert, ble en trykker igjen ved tavla, mens de to andre løp. Trykker gikk over til feil kanal på samband, og de fikk derfor ikke kommunisert videre.

Før de rakk å undersøke om liten alarm er falsk, utløste Sikring en manuellmelder så full alarm gikk. Trykker ble da oppgitt fordi "det er mer tid igjen," og fikk ikke med seg på tavla at det var fordi flere alarmer var utløst.

Brannansvarlige beskrev situasjonen som ok, men at det fikk litt panikk. De synes det gikk greit, og at det var fint med tre så to kunne løpe. Slitsomt at de ikke var på samme kanal.

5.2 Sikring

Sikring hadde observatører i offentlige lokaler, Fengselstomta, Høyskoleparken og ved branntavla i Rundhallen. Lyttet på kanal 16.

Basert på brannøvelsen kan vi se hva som kan gjøres bedre, om rutiner blir fulgt og om brannansvarlige har fått tilstrekkelig med opplæring. Det vi ser er problematiske gjengangere er håndteringen av branntavla, og det å få publikum bort fra huset ved evakuering.

Brannansvarlige ble nokså paniske og stresset da alarmen gikk, og var litt usikre på hva de skulle trykke på branntavla. De fant greit ut hvor første alarmen hadde gått, men trykker registrerte ikke at flere alarmer gikk. Vi ser det også som en stor glipp i rutineene at trykker går over til feil kanal på samband. Det er nokså lenge siden endringen mellom kanal 4 og 16 trådte i

kraft, og det har blitt informert om flere ganger. Det må bli tatt en vurdering om vi har gitt ut tydelig nok informasjon, eller om det har blitt ignorert av mottakere.

Vi vil at brannansvarlige skal være helt sikre på bruken av branntavla, og derfor vil vi bli flinkere til å tilby korte oppfriskingskurs ved behov. Med det håper vi at brannansvarlige skal bli mer komfortable med å håndtere en brannalarm.

De som evakuerer må bli flinkere til å få alle bort fra huset. Det blir alltid stående mennesker ved inngangene, spesielt i Kronprinsesse Märthas Allé. Gjengene må ha en god gjennomgang internt om hva som er deres ansvar når huset er evakuert, og hvem som skal gjøre hva. Skiftleder må minne gjengisene sine på at de har ansvaret for å sjekke toalettene på tur ut, at publikum går til fengselstomta eller parken, og at de skal hindre folk fra å gå inn igjen for tidlig.

I Edgar virket KSG til å ha god kontroll på brannrutinene, men de glemte å slukke telysene og virket usikre på hva de skulle gjøre da de kom ut. De reagerte raskt da alarmen gikk, og lokalet ble effektivt evakuert.

I Lyche virket det ikke til at gjengisene på vakt hadde fått opplæring i brannrutiner. De visste ikke hva de skulle gjøre da alarmen gikk, og var usikre på evakueringsrutinene. Skiftledere må bli mer bevisst på å lære opp gjengiser, og å gå gjennom rutinene på starten av hver vakt.

Det var fin flyt i evakueringen av publikum, alle gikk rolig og kontrollert ut. Tok nokså lang tid før alle var ute, og mange tok med personlige eiendeler.

Evakuering av sideloftene tok lang tid, og det var stor variasjon i hvor alvorlig de tok alarmen. At FG trodde alarmen var tull synes vi er rart, da det er en tydelig beskjed som blir gitt over talevarslingsanlegget, og som de alle burde være kjent med.

Midt i øvelsen kom to stykker ned til Rundhallen som begynte å snakke med Sikring sin observatør. Det virket unødig forstyrrende, og var til hinder for øvelsen videre. De blandet seg ikke inn i jobben KSG gjorde.

6 Avdekte avvik

Nr	Avvik	Tiltak	Utført dato	sign
1	Trykker var på kanal 4 på samband.	Bruk kanal 16!		YSV
2	Gjengiser i Lyche kunne ikke brannrutinene	KSG har mer opplæring.		YSV
3	Edgar slukket ikke telys ved evakuering.	Edgar må puste og pruste og blåse til telysene er slukket.		YSV
4	Toalettene i Lyche og DH ble ikke undersøkt.	Hhv Lyche og DH sjekker toalettene ved evakuering		YSV
5	Biler parkert ved trappa på fengselstomta sperrer rømning.	Sikring ber de ikke parkere her.	05.10.18	YSV
6	Franskgjerder som delvis sperret utenfor Lyche.	Sikring ber om at de fjernes når det ikke er behov.	05.10.18	YSV
7	Lyden av brannalarmen i Edgar er lav.	Sikring følger opp, og skrur evt. opp lyden.	05.10.18	YSV

7 Konklusjon

Vi er fornøyd med å ha fått gjennomført en brannøvelse. Vi ser at det er de samme problemene som gjentar seg fra gang til gang, og vi vil jobbe videre for å utbedre disse.

Brannansvarlige var raskt til Rundhallen og hadde litt problemer med å håndtere alarmen, men fikk god kontroll på situasjonen. Vårt inntrykk er at publikum og de på hyblene tar alarmen relativt seriøst, men bruker lang tid ut. Evakuering av publikum i offentlige lokaler var bra, men det var mangler i brannrutinene til KSG.