

Gjennomgang av forhold omkring utløste brannalarmer 12.09.2011:

På oppfordring av driftssjef og brannvernleder Thomas Nordahl gjorde jeg den 20/9 en gjennomgang av områder og installasjoner med relevans for de hendelser og spørsmål som kom opp etter brannalarmer og evakueringer den 12/9. Jeg snakket også med vaktmester Geir Aaen, samt noen involverte håndverkere som gjør arbeider i bygget, for å få deres beskrivelser av hva som skjedde og hvilke rutiner de arbeider etter.

En foreløpig tilbakemelding ble den 21/9 gitt til UiO v. Tone E. Thrap-Meyer. I det etterfølgende er enkeltheter endret ut i fra nye opplysninger.

Alarm og evakuering ca. kl. 09 skyldtes at håndverker(e) ved arbeid i 1.underetasje/garasje, hadde kuttet signalkabel fra sprinklerventil til brannsentral, hvilket resulterte i at brannsentralen oppfattet som alarm for utløst sprinkler og utløste stor alarm.

Søk etter sprinklersentral: -det er skiltet vei fra brannsentral (oppmøtested for brannvesenet) og ned til sprinklersentralen, i tillegg er det utplassert branntegninger i skap ved brannsentral (merket Brannokumentasjon) som også viser hvor sprinklersentral er lokalisert.

Dette er tiltak som er gjort for at brannvesenet (og annet innsatspersonell) skal kunne håndtere utløst sprinkler, og bør være noe brannvesenet er kjent med. Det er også i tråd med regelverksveiledninger for sprinkleranlegg.

Med bakgrunn i at det er direkte alarmoverføring til brannvesenet har vi ikke tatt høyde for at andre enn driftsteknisk personale for eiendommen har behov for slik utvidet kunnskap som lokalisering av sprinklersentral. Om dette er noe vi for fremtiden skal legge inn i informasjons/opplæringstiltak for andre med brannvernoppgaver kan vi vurdere nærmere.

At alarmsystemet "resatte" seg skyldes at når sentralen ble forsøkt tilbakestillt og kabelbruddet på ny gav alarmmelding, så kobles alarmsted automatisk ut som del av alarmorganiseringen ved denne brannsentral.

Alarm og evakuering ca kl. 11 skyldtes at en håndverker utførte arbeid ved en sjakt i kjeller. Detektorer i nærområdet var som følge av dette koblet ut for å unngå unødvendig alarm, men en detektor høyere opp i sjakten (5.etasje) ble påvirket og gav alarm.

-Sammenfallende med dette var elektroinstallatør i gang med å skjote kabel mellom sprinkler og brannsentral. I denne forbindelse koblet han ut alarmoverføring til brannvesenet og alarmklokker, dette ble gjort etter å ha rådført seg med Eltek. Mens han klargjorde for jobben så gikk brannalarmen, noe han (og da også andre i bygget) registrerte ved at de innebygde "summere" i diverse detektorer ga alarmsignal. Han løp til brannsentral og da han så at alarm var utløst i 5. etasje så utløste han manuell melder ved brannsentral, ringer brannvesenet og kobler inn alarmklokker. I overenskomst med brannvesenet så søkte han på alarmsted, finner ingen brann men kjenner røyklukt. Han ringer tilbake til brannvesenet og rapporterer dette og med ønske om at de skal komme å sjekke selv. Han oppgav da adresse St.Olavs gate 5 i stedt for St.Olavs plass 5.

Dette hendelsesforløp ble det redegjort for til fremmøtt politienhet og brannvesenet hadde bekreftet hans aksjon og gitt aksept for tiltak ifb. med det arbeid han skulle utføre.

Denne siste oppsummering av hendelsesforløp er basert på avlesing i logg for brannsentralen, rapport fra el-installatør, forklaring fra vaktmester og notatet fra Odd Erik Pedersen, etasjeansvarlig 3. etasje. Vi mener at årsaker og hendelsesforløp med dette er tilstrekkelig belyst og med bakgrunn i disse erfaringer arbeider vi med følgende tiltak:

- Årskontroll med service av brannalarmanlegget ble fremskyndet og bestilt for snarlig gjennomføring.

- Vi skjerper inn rutine for utkobling og betjening av brannsentral ved at denne fortrinnsvis betjenes av vaktmester eller brannvernleder. Dette betinger forhåndsvarsling minimum dagen i forveien. Annen person med tilstrekkelig kunnskap kan,- etter forhåndsgodkjennelse fra vaktmester eller brannvernleder gis tillatelse til å foreta utkobling eller annen betjening.
- Utkoblinger skal (så langt det lar seg gjøre) skje på forhåndbestemt tid slik at det utkoblede legger seg automatisk inn igjen.
- Utkobling av sløyfer, detektorer i større områder samlet, alarmoverføring eller klokkekurser skal kun gjøres etter godkjennelse fra brannvernleder og med tilhørende kompenserende tiltak iverksatt for dette.
- All betjening, utkobling og feilmelding ved brannsentral skal skrives i sentralens loggbok (som finnes i skapet for branndokumentasjon).
- Vi gjør en gjennomgang av gjeldende rutiner og instruksjoner innen brannsikkerhet for å se at disse ivaretar behovet.
- Vi vil avholde et møte med representanter for brukerne og gjennomgår status, mottar innspill slik at det kan iverksettes opplærings-/informasjonsaktivitet i forhold til endringer i rutiner og instruksjoner.
- Vi vil supplere med noen flere skilter på veien mot sprinklersentralen og den blir bedre merket på stedet.

Kommentar:

- Vi vil minne om at det ved brannsentralen i hovedinngangen finnes en tavle som angir kontaktdata til ressurspersoner fra forvalter, som vil kunne bidra med veiledning ved denne type hendelser.

Med vennlig hilsen

Trond Vatsøy
Brannrådgiver for TM Partner AS