Instruktioner och rutiner vid brand och utrymning, CMM

Detta dokument är framtaget för alla anställda och studenter som har sin arbetsplats inom CMM L8-huset. Dokumentet redogör för gällande instruktioner och rutiner vid brand och utrymning av byggnaden.

Inledning

Alla som berörs av detta dokument ska ha en genomgång av brandsäkerheten och utrymningsstrategin på arbetsplatsen. Efter genomgången ska personen ha förståelse för hur brandsäkerheten fungerar på arbetsplatsen och kunna agera enligt gällande instruktioner och rutiner vid aktiverat brand- och utrymningslarm.

Ansvaret för att brandsäkerheten på arbetsplatsen gås igenom fortlöpande och dokumenteras åligger närmaste chef.

I byggnaden finns tre brandskyddssamordnare.

Brandskyddet i CMM och dess funktioner

Brand- och utrymningslarm



Byggnaden är försedd med ett automatiskt brand- och utrymningslarm. Brandlarmets uppgift är att upptäcka om brand eller rök uppstått i byggnaden. Brandlarmet aktiverar därefter det automatiska utrymningslarmet för att uppmärksamma personer som vistas i byggnaden om att en brand upptäckts och att byggnaden ska utrymmas. Det är även möjligt att aktivera brand- och utrymningslarmet manuellt med tryckknappar, se figur till höger.



Utrymningslarmet utgörs av sirener som ljuder och blixtljus som blinkar tills larmet återställs.

När brandlarmet aktiveras larmas både väktare och räddningstjänsten till byggnadens huvudentré mot Anna Steckséns gata.

Automatisk vattensprinkler



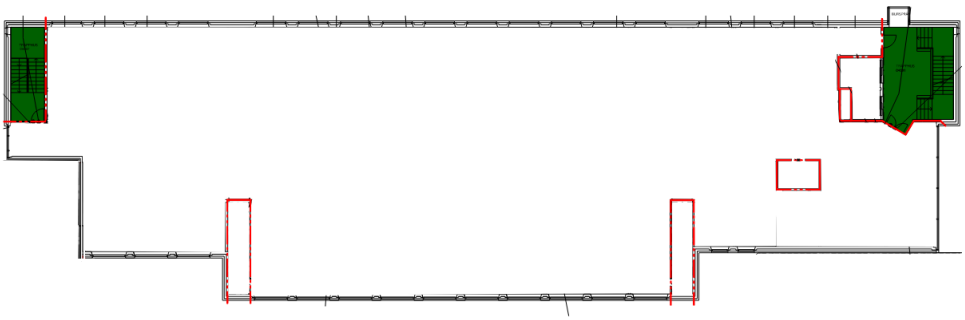
Byggnaden är försedd med en automatisk vattensprinkleranläggning, vilket har som uppgift att släcka eller begränsa en brand. Sprinklern aktiveras av värme (>68°C) vilket medför att den aktiveras efter att brandlarmet startat.

Det är viktigt att inga sprinklerhuvuden i byggnaden blockeras. Ett avstånd om minst 0,5 m under sprinklerns höjdnivå ska därför hållas fritt från förvaring och inredning.

Brandceller

Byggnaden är indelad i brandceller för att begränsa att branden och röken sprids inom byggnaden. För att en brandcell ska klara av att begränsa en brand är det viktigt att dörrarna till brandcellen hålls stängda. Av denna anledning ska dörrar med dörrstängare inte ställas upp på kil eller dylikt.

I byggnaden utgör de två trapphusen, schakt, soprum och respektive våningsplan egna brandceller.



Figur 1. Röda linjer visar exempel på brandcellsindelningen.

Manuella släckredskap

I byggnaden finns manuella släckredskap i form av handbrandsläckare och brandfiltar att tillgå. Placering av dessa framgår av utrymningsplanerna på respektive våningsplan.

Utrymning

Hur man utrymmer från byggnadens olika våningar framgår av utrymningsplanerna, vilka finns på respektive våningsplan. Inom byggnaden finns även utrymningsskyltar som vägleder personer ut ur byggnaden.

Vid en utrymningssituation ska alla återsamlas framför byggnad M1 (Gustaf V:s forskningsinstitut).

Utrymning för personer med hjälpbehov

För stadigvarande personal med hjälpbehov vid utrymning ska särskild utrymningsrutin fastställas med närmaste chef och ansvarig på CMM. För besökare med hjälpbehov vid utrymning ansvarar värden för att utse två utrymningsassistenter att bistå hen vid utrymning. Möten för besökare med hjälpbehov ska begränsas till plan 0.

Larmrutiner vid aktiverat brand- och utrymningslarm

På respektive våningsplan finns en utrymningsstation dit personer ska ta sig vid aktiverat brand- och utrymningslarm. Vid denna plats finns följande:

- Utrymningsledarvästar (gula)
- Instruktionskort för utrymningsledare med sökområdeskarta
- Handlampa

Vid aktiverat brandlarm ska följande åtgärder vidtas:

- Personalen samlas vid utrymningsstationen på det våningsplan man befinner sig.
- De första personerna på plats tar på sig gula västar och blir ”Utrymningsledare”.
- Utrymningsledarna har ett ansvar att gå igenom lokalen och uppmärksamma sina medarbetare på att de ska utrymma till återsamlingsplatsen samt se om brand uppstått i lokalerna innan de lämnar byggnaden.
- Övrig personal utrymmer till återsamlingsplatsen.
- Utrymningsledarna söker upp brandskyddssamordnaren (röd väst) vid återsamlingsplatsen för att rapportera om någon är kvar på våningsplanet och om någon brand uppstått i lokalerna.
- Brandskyddssamordnaren meddelar när det är möjligt att återvända in i byggnaden.

Vid bekräftad brand ska följande åtgärder vidtas:

- **Rädda och varna** – Utrym och varna andra i brandens närhet
- **Larma** – Tryck in larmknapp och ring 112
- **Släck** – Försök om möjligt släcka branden med handbrandsläckare eller annat brandredskap eller stänga dörren till rummet där det brinner (OBS du är ditt eget riskombud och ska aldrig utsätta dig själv för fara).

CMM
Centrum för Molekylär Medicin

Särskilda risker i CMM

Kemikalier

Olika kemikalier förekommer i både laboratorier och kemikalieförråd. Vissa av dessa utvecklar farliga egenskaper vid kontakt med brand (ex. explosion, frigörande av farligt ämne etc.). Innan släckning påbörjas av dessa typer av bränder är det viktigt att snabbt utvärdera följande:

- Är någon av de brandutsatta kemikalierna okända för dig?
- Är kemikalierna kända och erhåller farliga egenskaper vid kontakt med brand?
- Är gasolflaskor inblandade eller står väldigt nära branden?
- Är rummet fyllt med rök?
- Är branden stor och sprids snabbt?

Om svaret är JA på någon av ovanstående – försök inte att släcka. Stäng i stället in branden och utrym till återsamlingsplatsen för att där kontakta utrymningsledaren och informera om riskerna. Kom ihåg att du alltid ska göra en egen riskbedömning och inte utsätta dig för onödiga risker. Detta innebär att även om svaret på ovanstående är NEJ ska du inte släcka branden om du bedömer att det finns risk för liv och hälsa.

Hantering av gaser

Lösa gasflaskor som riskerar att påverkas av branden, och som inte förvaras i brandklassat skåp avsett för gas, bör om möjligt flyttas till säker plats om detta kan ske utan risk för personskada.

Nödavstängningsventiler för centralförsörjda gaser finns i korridoren på respektive våningsplan. Avstängning sker av driftpersonal i dialog med verksamheten (d.v.s. utrymningsledare, gul väst). I de fall driftpersonal är på plats innan utrymning till återsamlingsplatsen har skett ska utrymningsledaren kunna meddela om det är okej att stänga av gasen eller inte. Om utrymningsledaren hinner utrymma från byggnaden innan driftpersonal är på plats ska detta meddelas till brandskyddssamordaren (röd väst).