

Info för genomgång med larmgruppen, pl1

- Laboratorier pl1: Elektronmikroskopilabbet, labb tillhörande MF, HMA, KMF samt röntgendiffraktometerlabbet.
- Larmgruppen skall förvänta sig att personal uppehåller sig i labben, även på udda tider => Vid konstaterad brand måste lokalerna genomsökas (av larmgrupp eller räddningstjänst).
- Rött larm ljuder i korridorerna pl1. Sirenerna tillräckligt starka för att vara hörbara inne i labben.
- (Handverkstad pl1: Arbetsmiljörisk m.a.p. handhavandeolyckor.)
- Transporthiss: Kontrolleras i händelse av strömavbrott.
- Övriga utrymmen på pl1 av media- eller intallationskaraktär.
- Kulverten har sprinkler, rökdetektorer, vätgassensorer och vissa giftgassensorer (Epsilon och LPCVD).
- Kulverten är en brandrisk. Särskilt installationer som utgörs av utrustning nedströms deponeringskammare där brandfarliga gaser används. El utgör alltid en möjlig källa till brand. Kulverten besöks relativt sällan varför varmgång och urgasning från PVC-isolering kan fortgå länge nog att ge brandlarm.
- Insats i kulverten vid brandlarm genomföres endast om det är god sikt och rumstemperatur i kulverten. Rök som ger dålig sikt och förnimbar temperaturhöjning tyder på brand som är utanför larmgruppens kapacitet.
- Larmgruppen skall alltså arbeta snabbt och kväsa brandtillbud i sin linda!
- Genomföringar i bjälklaget till renrummet för el och plastventilationskanaler, är svaga punkter vad avser brandspridning.
- (Bilbrand i garaget kommer att ge brandlarm hos oss. Antingen utlöst rökkdetektor (undertryck i våra lokaler på pl1 relativt garaget), eller genom sprinkler.)
- Ställverk.El distribueras via 4 st skenor på kulvertens ena väggsida. Skenorna motsvarar sektioner i ställverket. Två sektioner för normal matning av maskiner i renrummet (en sektion för respektive långsida). En reservkraftssektion och en sektion benämnd "instrumentkraft" (lågt lastad, påstås vara störningsfri relativt sett).
- Mediacentral: Värmeväxlare på fjärrvärme och –kyla till Akademiska hus och vårt fläktrum. Tryckluftskompressor. P500 – pumpar, värmeväxlare, RF-generator. Batteribackupper (UPS) till Mozart, SiC-epi (två st), KB2 och FE-TEM.