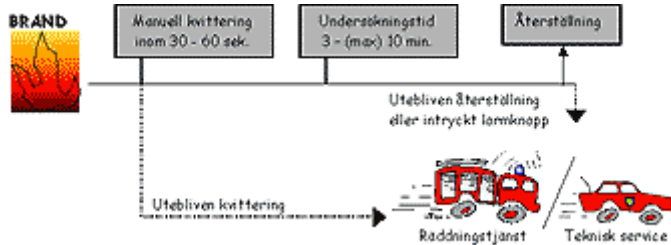


## Råd och tips

### Hur blir vår anläggning en räddningstjänstanläggning?

En brandlarmsanläggning som är rätt utformad, rätt installerad och som sköts väl innebär ett bra brandskydd! Dessutom kommer den att ge inga eller få obefogade larm och därmed uppfylla kriterierna för räddningstjänst. Nedan följer ett antal förslag på hur Ni kan förbättra tillförlitligheten i Er anläggning. Ta kontakt med er anläggarfirma för diskussion kring vilka åtgärder som är lämpliga för er anläggning. Ni kan också ta en diskussion med er tillsynsförare vid nästa tillsyn. Det viktiga är att ni redan nu kommer igång med förbättringsarbetet.



### Larmlagring med larmorganisation

Larmlagring innebär att man ger personalen på plats ett tidsintervall (30-60 sek) för att kvittera ett larm. Efter kvittering har man en viss tid (ca 3-10 min) att undersöka vad som orsakat larmet. Är det brand skickar man vidare larmet till SOS och påbörjar utrymning, släckning etc. Är det ingen brand återställer man larmet. Om kvittering eller undersökning inte sker inom utsatt tid överförs larmet till Brandkår med automatik.

Larmlagring innebär ett klart bättre brandskydd då det förutsätter att det finns en larmorganisation där personalen på plats vet vad de ska göra vid larm. Larmorganisationen ska givetvis integreras i det övriga systematiska brandskyddsarbetet. Enligt kvalitetsplanen ska alla anläggningar om möjligt larmlagras under verksamhetstid. Kan med fördel ordnas i alla vårdlokaler, hotell, äldreboenden, varuhus, diskotek, industrier etc.

### Timer på vidarekoppling

Ett sätt att få ner de vidarekopplade larmen är att under verksamhetstid, eller då smutsigare arbeten pågår, ha en timer som kopplar bort överföringen till Brandkår. När verksamhetstiden är slut kopplas överföringen in igen med automatik. Viktigt är att timer inte kopplar bort det interna larmet, timer ska bara avse vidarekopplingen. Tänk på att anslå på lämplig plats att vid brand måste man ringa 112 då timer är inkopplad. Bra på skolor och andra anläggningar med mycket mänskligt orsakade falsklarm.

### Tvådetektorberoende

Vid större volymer kan tvådetektorberoende vara lösningen. Om en detektor löser ges ett internt larm, om två löser kopplas larmet vidare. Tvådetektorberoende förutsätter att två detektorer tidigt nås av samma mängd brandrök och att detektorerna inte är utglesade. Lämpligt i lagerhallar, atrium, öppna brandceller som kontorsskandskap, köpcentrum etc. Bör samordnas med larmorganisation.

### Separering av larmenheter

Har du sprinkler och rökdetektorer via samma centralapparat? Ofta har sprinkler och värmedetektorer betydligt bättre tillförlitlighet än rökdetektorer. Idag kan larmsändare skilja på olika larmenheter vilket innebär att vi kan separera räddningstjänst och teknisk service på en och samma anläggning, förutsatt att anläggningen är uppdelad i enheter. Ett exempel: En aktiverad rökdetektor medför teknisk serviceuppdrag, löser dessutom sprinkler omvandlas uppdraget till ett räddningstjänstuppdrag. Ett annat exempel är att rökdetektorerna i en anläggning inte överförs alls, emedan larmtryckknappen tex i en bemannad reception medför räddningstjänstuppdrag. Vi vill också rekommendera separering av larmenheter vid större anläggningar där Ni vet att vissa delar är mycket tillförlitliga emedan andra inte är det, tex pga smutsig verksamhet. De nya avtalen skrivs per larmenhet, men kan vi fastställa vilken enhet som larmar kommer vi att klassa hela anläggningen efter dess totala standard.

### Uppgradering

Har du en äldre brandlarmsanläggning? Då kanske den bästa lösningen är att uppgradera, eller byta ut anläggningen. Nyare anläggningar visar på högre tillförlitlighet. Idag finns det även leverantörer som ger garanti mot obefogade larm på sina anläggningar. Det kanske räcker med att byta vissa delar, eller kanske byta detektortyp i vissa utrymmen? Seriösa leverantörer kan hjälpa dig med uppgradering!

### Underhåll och kontroll

Det spelar ingen roll hur fin anläggning du har om du inte underhåller den. Följ SBF 110:6 och kvalitetsplanen! Däri ingår månadskontroll, kvartalsprov samt krav på revisionsbesiktning, minst var 15:e månad. Se även till att du åtgärdar de brister som påpekas vid revisionsbesiktningen. När bytte du ut dina rökdetektorer senast? Rökdetektorer är färskvara. En rökdetektor smutsas ner med tiden, och blir därmed trögare och tillslut ger den obefogade larm. Byte av rökdetektorer vart 3:e år är inte orealistiskt!

### Aktiv uppföljning av obefogade larm

Obefogade larm har alltid en orsak. Har det skett en gång, är sannolikheten stor att det sker igen. Följ därför aktivt upp varje obefogat larm och vidta åtgärder direkt. Är det rutiner som saknas tex för tillfälliga smutsiga arbeten, eller är det fukt, damm eller kanske rent utav fel detektortyp eller placering som orsakar larmen? I kvalitetsplanen finns en blankett som stöd vid uppföljningen. Genom aktiv uppföljning kan Ni direkt se till att det obefogade larmet inte inträffar igen!