

OBJEKTET

Objektet är en större lagerbyggnad uppförd i plåtkonstruktion som är en enplansbyggnad med en källardel som har bestått i ett pannrum som fungerar som lagerutrymme idag. Man tillverkar små handikapphus ca. 50 kvm. i moduler som sedan säljs över hela Sverige. Lokalerna värms utav stora luftvärmefläktar.

HÄNDELSEN

Jag fick ett telefonsamtal om ett brandtillbud i företagets källardel, som varit ett pannrum men består idag av lagerutrymme som innehåller div. material till byggmodulerna. Eftersom inte lysrörarmaturerna fungerar har man använt en 500 w. Halogenlampa på ställning istället. Denna lampa tändes på morgonen ungefär mellan kl.07.00-07.30. Vid ca. kl.12.00 kändes röklukt i lokalerna för hustillverkningen eftersom dörren stått öppen till gamla pannrummet. Man sprang ner för att undersöka och fann glödbrand under en träpall där sågspån blandat med oljerester från pannrumstiden låg utspritt. Halogenlampan stog ca. 5 meter därifrån, och av någon anledning har denna exploderat och varma rester av själva glödspiralen hamnat på sågspånen och antänt. Man släckte branden med en pulversläckare samt vädrade ut röken genom en lucka i väggen. Pannrummet består utav ett gjutet valv, men dörren har alltid varit öppen.

UNDERSÖKNINGEN

Halogenlampan som stod på en ställning var av märke X (identifierat märke) 500 watt. När jag tittade närmare på lampan, har det inte varit skyddsglas och galler monterat på denna lampa!! Samtal med en utav snickarna på stället har detta hänt en gång förut med en likadan lampa, men den gången fanns skyddsglas på lampan, som hindrar själva glödspiralen att flyga iväg.

BRANDORSAKEN

En halogenlampa med märke X (identifierat märke) 500 watt. har exploderat, och dom heta glödspiraler som själva glödlampan består utav har landat på brännbart material och antänt. Halogenlampan har INTE haft skyddsglas och skyddsgaller!!

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

En halogenlampa som exploderat av märke X 500 watt. som inte haft skyddsglas och galler visar sig flyga ganska långt och antänder brännbart material. Objektet har inte något brandlarm i lokalerna. Dörren till det gamla pannrummet har stått öppen (branddörr) men i detta fallet när produktionen är igång har det varit lyckosamt (tidig upptäckt) men när lokalerna är obemannade är det en nackdel med brandspridningen.

UNDERLAG

Besök på brandplatsen, samtal med berörda, fotodokumentation.