

PROTOKOLL ÖVER BRANDUTREDNING

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i förskola.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Eric Lindberg, Räddningstjänsten

BYGGNAD

Envånings modulbyggnad. Klassad som annan byggnad. Byggt på torpargrund med installationer i grundutrymmet. I vindsutrymmet fanns ventilationsaggregat.

LARMNING

På lördagen kl 01:06 inkom larm till Räddningstjänsten om brand i förskola.

INSATSEN

Vid brandstyrkans ankomst till skadeplatsen konstaterades det att i den nordvästra delen av byggnaden brann det kraftigt dels både på vinden och i våningsplanet. Branden begränsades till halva byggnaden med stora mängder vatten. Med den takkonstruktion som var på byggnaden försvårade det takarbetet mycket, genom att under takpannorna fanns det endast en masonit som hade brunnit bort till vissa delar. Detta medförde risk för genomras då även takpannorna var värmepåverkade.

BRANDFÖRLOPP

Vid räddningstjänstens framkomst var det en fullt utvecklad brand på vinden och i våningsplanet. Branden spred sig i kanaler dels under byggnaden och i väggarna se bilderna???? .I utrymmet under byggnaden var en plastfolie utlagd för att ej få upp fukt i grundutrymmet. Denna plastfolie hade smält på ett flertal ställen genom att heta brandgaser hade tryckts ned i grunden.

BRANDORSAK

Branden började i en återvinningsbehållare för emballage som stod uppställd intill träfasaden på baksidan av byggnaden där fasaden antändes samt spred sig till vinden varifrån den gick ned i byggnaden. Vidare spred sig rökgaser i väggar där det fanns hålrum. Där branden startade fanns även vissa kylkompressorer varför man kunde befara att branden hade startat där. Men då man studerade kolningskador kunde man konstatera att branden hade börjat vid returpappersbehållarna. Detta fick vi sedermera bekräftat genom att en yngre man kom och anmälde sig hos polisen och berättade hur han hade tänt på byggnaden.

Tanken var att han skulle tända på en annan byggnad men där rörde sig så mycket folk så han skulle åka hem och när han fick se returpappersbehållarna fick han en ingivelse att han skulle tända på här i stället. Han hade varit vid den tilltänkta byggnaden dagen före för att anlägga brand men även då fanns mycket folk i rörelse, då tog han tåget hem.

SLUTSATS

För att förhindra denna typ av bränder bör man undvika att exponera brännbart intill fastigheter. Denna typ av lätt konstruktion gör att byggnaden relativt snabbt kollapsar. Detta innebär att det inte går att göra invändig släckning då risk för nedrasande konstruktionsdelar gör att personsäkerheten för räddningstjänstens personal inte kan garanteras.