

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i ventilations anläggning (imkanal från restaurangens kök).

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Christer Granlund och Kenneth Möller, X Brandförsvaret.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Den xx-xx-xx inkommer flera telefonlarm om kraftig rökutveckling på taket till fastigheten. Klockan 11.31 larmas C och D Brandstationer till adressen, från E brandstation larmas befälsbilar 102 och 103 samt jourhavande brandinspektör i 108. Taksprängningsgrupp från F brandstation 192 larmas fram till adressen med tanke på att detta kunde befaras vara en vindsbrand. På brytpunkt larmas rökdykarförstärkning 181 från G samt H och I 201-202 och 203.

BYGGNADEN

Byggnaden (byggår xxxx) är ett 6-våningshus med vind som är uppfört i sten med putsad fasad, vinden har en konstruktion av trä. I fastigheten inrymmer delad verksamhet av bostäder, kontor samt festvåning. Lägenheterna är från plan 1 och uppåt i fastigheten.

HÄNDELSEFÖRLOPP

I köket som är uppdelat, med bl a en del för grillning, står det 3 st fritöser i rad, dessa står i nära anslutning till ett grillbord som drivs av stadsgas med 2 st lågor.

Vid påfyllning av baconfett till den fritös som stod i anslutning till grillbordet, stänker det upp varm olja till grillbordet som genast slår eld. Elden i sin tur får fäste i imkanalen och tappra försök att hejda fortsatt brandspridning iscensattes av personalen men utan resultat (7 st handbrandsläckare användes). Branden följer imkanalen vinkelrätt genom bjälklaget och ut via väggen till den utanpåliggande kanalen som följer fasaden upp till taket. Branden får ett rasande förlopp med stor rökutveckling och värme. I ett tidigt skede av branden blir chefskocken tillfrågad om fettfilter satt på plats, vi fick till svar att dessa var på plats. C-personalen inriktar sig på släckning i köket. D-personal med F taksprängningsgrupp inriktar sin insats på taket samt kontroll av vinden. Imkanalen har sina fästen på fasadens vägg, så i detta läge måste fem lägenheter genomsökas och bevakas.

Sotare från distriktet beordras till platsen samt låssmed för dörröppning till lägenheterna. Enligt sotaren, hade den utanpåliggande vertikala kanalen ej blivit rengjord, på grund av att den inte var åtkomlig.

Från taket görs hål i kanalen för släckning uppifrån samt från gårdshusets balkonger, hålen som togs upp lades på våning 3, 5 samt från gårdens entréplan. Branden släckt 14.36 men inget motbud. Stationer på brytpunkt återgår till sina stationer och bil 181, 168 samt 102 kvar på platsen. 14.59 övertar personal på 131 bevakningen av branden, 15,33 lämnas motbud och samtliga som är kvar på platsen återgår till sina stationer.

ERFARENHET

Att branden fick ett sådant häftigt och snabbt förlopp beror på flera orsaker dels på grund av att imkanalen inte varit rengjord, dels på att det fattades fettfilter över grillbordet, dels på att handhavandet och rutinen med att fylla på fritöserna i köket samt att restaurangpersonal som arbetar i köket behöver en bättre utbildning i släckteknik och brandkunskap.

Släckning av detta slag kan vara "lurigt" med tanke på brandspridningen via genomföringar och metallfästen till trossbottnar och krypbränder i fasaden. Bränder av detta slag kräver stora resurser av personal och material, så att man är slagkraftig i inledningskedet, denna förmiddag hade X brandförsvaret ingen annan insats på gång, där av den relativt lilla skadan.