

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Omfattande brand i landstingets IT-centrum, X kommun.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson vid räddningstjänsten.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

En kraftig brand utbröt strax efter midnatt i Landstingets IT-centrum i X-stad. Vid räddningstjänstens framkomst brann det kraftigt från en lokal på första plan. Branden kunde ganska omgående slås ned av räddningstjänstens rökdykare. Mycket rök spreds i lokalerna och ett stort saneringsarbete har redan påbörjats i natt. Intill den brunna lokalen finns IT-centrums datacentral som har klarats från branden på grund av att brandcellsgränsen fungerade. Vissa störningar i datakommunikationerna med IT-centrum förelåg dock under en tid.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning tillsammans med polisen skedde dagen efter branden.

Brandorsak

Primärbrandrummet kunde fastställas till ett kontorsrum under ombyggnad. I rummet fanns flera datorer och skrivbord uppställda mitt i rummet för att väggarna skulle kunna målas. Enligt uppgifter från verksamhetsföreträdare var endast en dator kopplad till eluttag. Installationsarbete i ellisten under fönstren hade skett någon vecka innan branden. I rummet förvarades målarfärg, de allra flesta burkarna innehöll vattenbaserade produkter. Brandskadorna i rummet och på fasaden utanför rummet var omfattande och tydde på en mycket kraftig brand. Störst skador fanns på insidan av ett fönster. Glas hittades på insidan av fönstret. Mot bakgrund av detta togs brandrestprover i rummet. Proverna visade sig innehålla spår av motorbensin vilket inte förekom normalt i rummet. Branden var anlagd med bensin som hållts in genom fönstret.

Brandförlopp

Branden blev mycket kraftig och första larmet inkom från en vårdcentral omkring 50 meter från brandplatsen där rökluft kändes. Ungefär samtidigt inkom automatiskt brandlarm från anläggningen. Huset var endast delvis skyddat med rökdetektorer och brandgaserna var tvungna att ta sig genom en vägg till ett utrymme angränsande till primärbrandrummet innan brandlarmet löste ut. Detta har försenat larmet och därmed även räddningstjänstens insatstid. Normal insatstid till objektet understiger 5 minuter. Verksamhetsledningen var dock övertygade om att de hade ett heltäckande brandlarm i huset. Temperaturstegringen i branden har varit så kraftig att betongen har avspjälkats i fasaden utanför brandrummet. Detta fenomen tyder på ett mycket snabbt brandförlopp.

Rökspridning

Röken har spridit sig från startbrandcellen till två andra brandceller. I det ena fallet har spridning skett via fasad då branden spräckt en ruta i våningen ovanför, en uppställd branddörr mot ett trapphus i denna brandcell har också bidragit. I det andra fallet har troligen datorhallens kylanläggning tagit in rök på taket och blåst in detta via undergolvet i datorhallen. Räddningstjänsten var helt ovetande om denna kylanläggning och saknade dessutom nycklar till datorhallen vilket medförde att lokalerna inte kunde undersökas förrän anställda kallats till platsen, cirka två timmar efter larm. Rökskadorna var dock inte omfattande utan samtliga datorer och servrar kunde arbeta normalt dagen därpå. En viss sanering av maskinerna kommer dock att ske efter hand.

ERFARENHETER

- En dörr i korridoren med trådarmerat glas som var uppsatt i syfte att försvåra inbrott har stått emot brand mycket bra. Otät kabelgenomföring ovan nedpendlat undertak har dock spridit rök.
- Ett ofullständigt brandlarm medförde att larmet försenades.
- Rök har spridit sig till den känsliga datorhallen troligen genom kylanläggningen.
- Insatsplan och tillgång till alla nycklar hade troligen begränsat skadorna i datorhallen ytterligare.
- Endast ett utgående kabelstråk från datorhallen medförde att branden orsakade nästintill totalstopp i kommunikationen med landstingets anläggningar i länet.



Den branddrabbade kontorslängan. Datorhallen ligger vid pilen.