

NÄRVARANDE

II, Polisen, Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

KÄNT VID UNDERSÖKNINGENS BÖRJAN

Se Räddningstjänstens insatsrapport. Se Polisens undersökningsprotokoll.

ORIENTERING

1 ½-plansvilla byggd på 50-talet. I markplan kök, hallar, serveringsrum, salong, kontor. Övre plan hall, två sovrum. Källare garage, pannrum, tvättstuga, förråd. Pannrum, ved/el-panna, el-central, förvaringsbox för kox. Pannrummets tak invändigt klätt med eternitplattor, murade och putsade väggar.

HÄNDELSEN

Kl 15.19 larmades SOS om rökutveckling från en villa i orten O. En närboende ringde NN, orten O och berättade att han såg rökutveckling från den aktuella villan. Han kunde på grund av sitt arbete med förståndshandikappade inte själv kontrollera orsaken. NN. begav sig omedelbart till adressen och upptäckte där att en utvecklad brand pågick i pannrummet. Han larmade SOS och genomsökte villan. Där återfanns den 92-årige ägaren i villans markplan, denne fördes omedelbart i säkerhet. När räddningstjänsten anlände till brandplatsen informerade NN brandförman TT om läget, denne beordrade rökdykare att påbörja släckinsats i pannrummet.

Efterhand anlände förstärkning från kommunens övriga brandstyrkor och ledningsansvaret övertogs av räddningsledare KK. När branden slagits ner utfördes håltagning i trossbotten och villan ventilerades på brandgaser.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes redan under kvällen med platsbesök och fotografering. Jag träffade därefter överenskommelse med polisen om att spärra av pannrummet och fortsätta gemensam undersökning i dagsljus, dagen efter.

I villans källarplan kan mycket tydligt avläsas att branden startat i pannrummet. Detta styrks också av vittnesuppgifter från NN, samt brandpersonal. Initialbranden har genererat brandgaser i sådan omfattning att de efter att ha nått sin undre brännbarhetsgräns har antänts och spridit branden till de källarutrymmen som stått i förbindelse till pannrummet, via öppna dörrar. Ytterdörren till pannrummet har under hela brandförloppet stått öppen vilket kan visas genom att dörrens karm har kraftiga sot- och förkolningsskador medan dörrbladet i samma höjd är helt oskadat i framkant och ovarsida. Brandrummet har därför haft fri tillgång till luft vilket medverkat till brandens snabba förlopp.

Vid övertändning av brandgaserna har källarfönstrets glasruta exploderat och sotiga glasrester kunde återfinnas på utsidan under fönstret. En dörrspegel i en stängd dörr, vilken leder från pannrummet till garaget, är delvis intryckt av tryckstegringen. Dörr i källartrappens övre del, mot kökstambur var vid tillfället stängd, vilket förhindrade brandspridning till övriga villan. Branden hade via rörgenomföringar spridit sig till trossbotten på flera ställen.

El-central: huvudsäkringar, 20/500, 3 st. är intakta.

Gruppcentral: vissa säkringar från panna mm utlösta.

Initialbrandens strålningsvärme har smält ner elkablar och apparatskåp i el.-centralen och på elkablarna, (från gruppcentralen till olika husets olika förbrukare), kan iaktas smältskador från kortslutning när kablarnas isolering har smält bort.

Pannans draglucka stod vid tillfället öppen men något besked om pannan använts denna dag har inte gått att få p.g.a. ägarens ålder och allmäntillstånd.

Undersökningen visar att initialbranden med all sannolikhet startat i ett förvaringsutrymme för kox och ved i pannrummet. Här förvarades även löv, kvistar och div. sopor. Vid undersökningen fann vi förkolningsskador ända ned till golvet i boxens innersta högra hörn. I detta område är också förkolningsskadorna störst på kolboxens sidostycken och stolpar. Boxens övriga sidor är endast förbrända i en tydlig linje över ytan av skräphögen.

SAMMANFATTNING

Initialbranden har med av allt att döma startat på höger sida i den skräphög som förvarades i kolboxen. Den har sedan spridit sig i skräphögen och till själva kolboxen. Strålningsvärme och brandgaser har spridit branden till angränsande rum och trossbotten mot markplan. Värmeutvecklingen vid övertändningen, har förstört elsystemets isolering och kortslutit anläggningen.

Utredningen ger inget svar på *hur* initialbranden startat, några tecken på att branden startats med uppsåt kan ej fastställas.