



Räddningstjänsten Öland

Olycksundersökningsprotokoll Nivå 2

Dnr: 2014-055

SOS larmnr: 4346942

Olyckstyp: Brand i byggnad

Adress: [REDACTED]

Datum för olyckan: 2014-03-25

Rapportförfattare: Kenneth Möller

Rapporten granskad av:

Rapportdatum: 2014-03-29

Bild 1.



Underlag för rapporten

Undertecknad tjänstgjorde som räddningsledare under insatsen. Samt brandplatsundersökning dagen efter branden.

Händelseförlopp

Larm inkommer till SOS kl 23.27 tisdagen 25 april, en person ringer upprörd till SOS angående brand i villa. Mannen säger att det brinner i taket och att två personer som befinner sig i huset har tagit sig ut.

Borgholm får stort larm, RCB larmas. På vägen ut beslutar RCB att Runsten skall larmas stort larm.

Vid framkomsten konstateras kraftig rökutveckling från byggnaden, insatsen påbörjas.

När RCB kommer till platsen får han information om att branden är belägen i bjälklaget upp till övervåningen samt koncentrerad till skorstenen, branden har även fått fäste i konstruktionen upp till en krypvind.

Efter övervägande beslutas om att sätta in 8360 (Skärsläckare) och viss verkan uppstår.

Strax efteråt ser personalen lågor som bryter igenom yttertakets och kryper längs nocken, lågor syns även runt burspråk.

Beslut tas att sätta in två rökdykargrupper, (Runsten och Borgholm) på övervåning som får till uppgift att riva innertak till krypvind, grupperna går åt skilda håll och efter en kraftig insats, avtar branden, rökutveckling minskar för att senare avta, branden släcks och eftersläckning tar vid.

Akut restvärdesarbete tog vid redan under insatsen och fortsatte vid efterbevakning av brandplatsen.

Direkta orsaker till olyckan

Vid brandplatsundersökning dagen efter branden 26 mars, tillsammans med polisen, konstateras att branden är eldstadsrelaterad. Isoleringen i bjälklaget mellan nedre plan och källaren, hade krupit och blottat rökkanalen. Strålningsvärmens har sedan antänt träreglar i schaktet och orsakat branden.

Spisen i källaren installerades 1977, likaså rökröret.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Efter så många år kan isolering flytta sig så att rökkanal blir blottad och värmespridning uppstår som fortplantar sig till träkonstruktionen i schaktet.

Samtidigt är det viktigt att inte elda mer än ca: 2-2,5 kg ved i timmen, för att inte uppnå för höga rökgastemperaturer.

Räddningsinsatsen

Det är av stor vikt att grundinriktning för insatsen tydliggörs för personalen, i detta fall, ingen livräddning, utan begränsa och släcka.

Håltagning i yttertak i ett tidigt skede för att leda bort brandgaser, ökar möjligheten att lyckas med insatsen.

Förslag till åtgärder

Oavsett typ av olycka, samla personalen och lämna tydlig TGI, dela ut uppgift och efter att det gjorts, (nu kör vi).

Då känner varje man att man fyller en funktion och de 30 sekunder det tar, tjänar man in mångdubbelt under insatsen.

Återföring

Rapport tillsänd:

MSB, Runsten, Borgholm, Löttorp



Här stoppades brandspridningen, kraftig kolning till vänster och mindre värmeskador rakt upp och till höger. Detta är mitt i huset.

Fotobilaga

Bilden tagen utifrån entrén, på den högra väggen syns rökschaktet.



Det frilagda rökschaktet framifrån med isolering.
Obs. den låga brandbilden med den typiska brand V:et