



RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUNDET
MITT BOHUSLÄN

Lysekil 2012-03-07

Brandutredning Dödsbrand i Villa [REDACTED] Lysekil Kommun 23 Februari 201.

Torsdagen den 23 Februari kl. 02:51:07 Får SOS in ett larm om brand i byggnad på adressen [REDACTED]. Räddningstjänsten i Lysekil larmas till branden.

Larm till Räddningstjänsten:

Brand i byggnad/villa, huset är övertänt och grannarna tror inte det var någon hemma.

Händelseutveckling före larm:

Ägaren till villan bodde bara till och från i huset och hade inte setts av grannarna i huset sedan i januari, men på tisdagen hade mannen synts i huset.

Tidsangivelser och insatsens genomförande:

- Insatsledarbil 306 är på väg Kl. 02:56:05 och framme 03:00:35
- Släckbil 301 ihop med tankbil 304 lämnar stationen KL 02:58:37 och anländer på skadeplats 03:08:06. Yttre släckning och kylning påbörjas. mest för att skydda intilliggande bodar, då huset var övertänt och det inte fanns något att rädda.

När bil 306 kommer fram till plats slår det lågor ut genom fönster och branden har gått igenom taket och det brinner rejält runt entré och i fasaden, även uterummet är helt övertänt. RL beslutar att anländande styrka skall påbörja utvändig släckning då det inte finns några liv att rädda då huset var helt övertänt och inga indikationer (ingen bil på tomten, information från grannarna att det troligen inte finns någon kvar i huset) på att någon person finns kvar i huset. RL mål med insatsen blir att släcka av branden för att underlätta den tekniska undersökningen och för att skydda intilliggande redskapsbodar.



RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUNDET
MITT BOHUSLÄN

RL söker och får uppgifter av SOS om vem som äger fastigheten och gör då ett antal försök att kontakta denna person utan att lyckas. RL misstänker då att ägaren kan finnas kvar i huset vilket visar sig stämma då brandpersonalen hittar kvarlevorna av en person vid eftersläckningen.

Bakomliggande orsaker och sammanfattning:

Efter blottläggning av brandrester och att jag bildat mig en uppfattning om förloppet kommer jag fram till att branden börjat i uterummet och spridit sig in i huset via takfot, dörr och fönster. Branden hade varit så pass kraftig att det endast är ytterväggarna som stod kvar när branden var släckt vilket försvårade att hitta vad som var anstiftaren till branden. Jag ihop med polisen tekniker undersökte ett antal tänkbara startföremål som tex el-central, kylskåp, spis, mm och vi kunde utesluta dessa som anstiftare till branden. Min uppfattning är att branden startat i uterummet, som var isolerat, och spridit sig in i huset via fönster, dörr och takfot. Vi har inte hittat något föremål som vi direkt kan knyta till branden men våra misstankar är att det är en infra-värmare, som var placerad i uterummet, som är startföremålet. Misstankarna stärks också av att elförbrukningen (effekttoppen) varit hög vid tiden då branden inträffade, detta är kontrollerat via fastighetens el-leverantör. Det var svårt att hitta någon ledtråd till varför branden startat då byggnaden var totalt utbränd.



RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUNDET
MITT BOHUSLÄN

Brandförlopp

Ett troligt scenario är att branden börjat i uterummet och det brunnit en längre tid vilket gjort att det ansamlat sig en mängd brandgaser i rummet som var isolerat vilket bidrog till att värmeutvecklingen och rökutvecklingen i brandförloppet stegrade sig snabbt och spred sig in i huset.

Med tanke på att personen som omkom inte vaknat av branden, innan det var försent och branden startat i uterummet, kan man tänka sig att dörren mellan uterummet och entrén in i huset stod öppen vilket gjorde att brandgaserna snabbt fyllde huset, som inte var så stort, och överraskade den omkomna personen som satt och sov i en fåtölj i vardagsrummet och troligen vaknat och försökt utrymma.

I brandresterna kan man se att det funnits en hel del material förvarat i uterummet som utgjort en relativt stor brandbelastning vilket i sig inneburit att brandgaserna varit energirika.

Troligen har det inte funnits brandvarnare eller så har personen i fråga varit påverkad av alkohol eller mediciner.

Utvärdering av insats

- Räddningsledaren beslutar om att påbörja utvändig släckning av det som fanns kvar och kylning av intilliggande redskapsbodar och enligt min bedömning är det helt rätt beslut då lågorna slår ut genom alla öppningar och taket vid framkomst.
- Något som är mycket värdefullt vid brandutredningar är att få se hur det ser ut på plats när första enhet kommer fram därför är det viktigt att man försöker fotografera så fort man får tillfälle.
- Det missades att stänga av inkommande ström till fastigheten vilket kan innebära fara då det förekommer mycket vatten i samband med eftersläckningsarbetet.



RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUNDET
MITT BOHUSLÄN

Slutsatser:

- Det bör utvecklas teknik och rutiner så att första enheten på plats påbörjar dokumentationen via video eller foton i insatsens inledningsfas.
- Att alltid ha som rutin att kontakta Ägaren till elnätet för att stänga inkommande spänning innan personal går in i byggnader för eftersläckning.

Slutligen vill jag beskriva insatsen som bra med tanke på att det var en full utvecklad brand när första bilen var på plats.

Ulrik Olsson
Brandinspektör
Räddningstjänsten MittBohuslän