



MÄLARDALENS
BRAND- OCH RÄDDNINGSFÖRBUND

UTREDNINGSRAPPORT
OLYCKSUTREDNING - BRAND

Undersökning enligt 3 kapitlet 10 § lag om skydd mot olyckor (SFS 2003:778)

Datum
2018-04-16
Handläggare
TT
Dnr
2908/240-MBR-926

Dödsbrand [REDACTED] **i Hallstahammar**
2017-11-22 kl 15:33

Uppdragsgivare

MBRF

Anledning

Person som omkommer i samband med lägenhetsbrand

Undersökningen utförd

Brandutredare TT

Bilagor

Insatsrapport

Fotobilaga

Sakkunnigutlåtande

Upplysningar om branden

Larm till räddningstjänst 2017-15:34

Adress [REDACTED]

Olyckstyp Brand i Byggnad

Startutrymme Kök

Startföremål Spis

Brandorsak Påslagen spisplatta

Insatsrapportnummer 2017001849

Rapportförfattare

Thomas Reichert (TT)

Postadress

Mälardalens

Besöksadress

Vallbyleden 9

Telefon

021-39 82 00

Telefax

021-39 82 30

SAMMANFATTNING

En brand i lägenhet upptäckts av grannarna som påkallar fastighetskötare som larmar räddningstjänst via 112. Då larmsamtal inkommer finns insatsledare med på medlyssning 15:33 larmar man ut station Hallstahmmar 1600 och Kolbäck 1700 genom ett förlarm om brand i byggnad. Insatsledare som befinner sig på station 1100 informerar om att ett larm om brand i byggnad kommer att komma så en besättning med 1+4 i släckbil 1110 och högfordon 1130 åker mot Hallstahmmar. Då inget larm kommer pga orsak som SOS utredit så blir station 1600 och 1700 fördröjda i ca 5 minuter på brandstationerna då ingen adress framkommit i förlarmet,. Då väl larmet kommer är framkörningen för 1660 väldigt kort och han möts upp 15:43 av fastighetskötare som även öppnar dörren. Förberedande order om rökdykning ges till enhet 1610 och 1760 som kommer få agera rökdykare då det är reducerad besättning på fordon 1610.

Vid framkomst påbörjas angreppet utan rökdykarledare och man gör ett närsök och hittar personen ganska omgående i hallen och branden släcks ganska direkt. Startutrymmet är köket och den troliga brandorsaken är påslagen spis med brännbart material på och i närheten av spien.

Vid utredningen konstateras att personen är känd sedan tidigare i kommunens biståndsprogram och den drabbade har själv valt att lämna kommunens bistånd. Fastighetskötare känner även de till personen . Sjukvården har även de haft kontakt med personen endast ett par dagar före händelsen.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING	2
1 ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN	4
2 HÄNDELSEFÖRLOPP	5
2.1 Omfattning och åtgärder vid upptäckt	5
2.2 Omfattning vid räddningstjänstens framkomst.....	5
2.3 Räddningstjänstens åtgärder	5
2.4 Skadeomfattning	5
2.5 Spridningsrisker	5
3 HÄNDELSEPLATSEN	6
3.1 Området	6
3.2 Byggnaden	6
3.3 Startbrandcellen	6
4 BRANDUTREDNING.....	7
4.1 Omständigheter.....	7
4.2 Metod.....	7
4.3 Startutrymme och primärbrandområde.....	7
4.4 Metod.....	7
4.5 Beredskapsläget	7
4.6 Räddningsinsatsens händelseförlopp	7
4.7 Synpunkter från insatspersonal.....	8
5 SLUTSATS BRANDUTREDNING OCH INSATSUTVÄRDERING	9
5.1 Slutsats och erfarenheter, branden	9
5.2 Slutsats och erfarenheter, räddningsinsatsen	9
6 Bilder.....	10

1 ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

En brand där person omkommer. Vid larmet finns en fördröjning av utlarmningen och närmsta station har ej full bemanning ur handlingsprogrammet målsättning. Bakomliggande orsaker undersöks även dessa.

2 HÄNDELSEFÖRLOPP

2.1 Omfattning och åtgärder vid upptäckt

Ett par grannar upplever att det luktar rök i trapphuset. Man diskuterar detta då fastighetsskötare passerar. Fastighetsskötaren undersöker och konstaterar att lukten kommer från en lägenhet på andra våningen. Han använder huvudnyckel och öppnar och konstaterar rökutveckling. Innerdörren till hallen är låst.

2.2 Omfattning vid räddningstjänstens framkomst

Då larmsamtal inkommer larmas det om brand i byggnad. Ett för-larm dras på station 1600 och 1700 som är RIB¹ stationer i Hallstahammar och Kolbäck. Dessa stationer larmas normalt som en station då bemanningen är flexibel och det kan saknas kompetens eller personal. I detta tillfälle åker förman liten FIP-enhet² och släckenheten bemannas med 3 personer på närmsta enhet som är Hallstahammar. Förstärkande enhet är Kolbäck som även de kommer med en FIP och en släckenhets med komplett besättning. Då huvudlarmet med adressen dröjer och bemanningen och kompetensen är olika på de olika RIB-stationerna så beslutar insatsledare som är stationerad på station 1100 i Västerås att omedelbart sätta en komplett släckenhets från Västerås på "rull" mot Hallstahammar då körtiden är ca 13–15 minuter. RIB-enheterna stå och väntar vid respektive station då ingen adress framkommit i förlarmet.

2.3 Räddningstjänstens åtgärder

Då larmet slutligen kommer ca 5 minuter fördröjt så åker enheterna mot platsen. Vid framkomst sparkas dörren ganska enkelt upp av första brandman på plats. Ett när-sök görs då miljön bedöms som ej rökdykning enligt AFS i väntan på att rökdykarledare ska anlända som är FIP-enheten från Kolbäck. Vid när sökandet konstateras brand i köket och strax efter upptäcks en person liggandes på golvet. Personen i lägenheten tas ut av räddningstjänstens personal som lämnar över den drabbade till ambulanspersonal. Livräddande åtgärder av ambulanspersonal påbörjas omedelbart i trapphuset, dessa åtgärder måste dock avbrytas på grund av rökspridning i trapphuset. Livräddande åtgärder återupptas utanför byggnaden i säker miljö för ambulanspersonalen. Branden släcks ganska omgående och lägenheten rökventileras.

2.4 Skadeomfattning

Brandskadorna begränsas till köket och rökspridningen till lägenhet och delar av trapphuset.

2.5 Spridningsrisker

Som vid samtliga lägenhetsbränder finns risken för brandspridning via fönster och rökspridningen till intilliggande lägenheter och trapphus är överhängande.

¹ Deltidsstation med 5 minuter anspänningstid

² Första insatta person som kvitterar på 90 sek.

3 HÄNDELSEPLATSEN

3.1 Området

Byggnaden ligger i centrala Hallstahammar och är en del av ett större bostadsområde med ett flertal hyresfastigheter. (se fotobilaga)

3.2 Byggnaden

Byggnaden är ett trevånings flerfamiljshus med tre lägenheter på varje våningsplan. Byggnaden är uppförd i stenmaterial med vind och källare.

3.3 Startbrandcellen

Branden har startat i köket och branden har släckts innan den hunnit sprida sig inom lägenheten.

4 BRANDUTREDNING

4.1 Omständigheter

Omständigheterna runt utredningen av denna händelse har handlat mycket om sekretess. Inom kommunen finns ett antal olika enheter som hanterar bostånd av olika slag typ, Trygg hemgång, Hemsjukvård och Hemtjänst. Dessutom kan personer ha hjälp via socialtjänsten och inom dessa olika förvaltningar/avdelningar finns inget samarbete eller informationsutbyte. Den personliga integriteten ställs även den väldigt högt även då personen är avliden. I detta fall har personen frånsagt sig all kommunal hjälp [REDACTED]

4.2 Metod

Utredaren har endast via intervjuer och de bilder som räddningsledaren tagit på platsen gjort utredningen och de bedömningar som är gjorda är endast från utredarens egen utsago från de intervjuer han utfört.

4.3 Startutrymme och primärbrandområde

Startutrymmet är i köket och den troliga brandstiftaren är påslagen spis av misstag, då det troligtvis inte förekom någon matlagning på spisen. (se foto dok)

UTVÄRDERING AV RÄDDNINGSSINSATS

4.4 Metod

Efter genomförd insats upprättas en händelserapport och de insatta styrkorna genomför en reflektion efter insats, s.k. REI³. Utredaren har tagit del av händelserapporten och även läst den upprättade REI som finns. En intervju har även genomförts med räddningsledaren⁴ och den RIB-förman⁵ som var först på plats

4.5 Beredskapsläget

Beredskapsläget var vid detta tillfälle under det normala då Rib-enheten i Hallstahammar saknade en rökdykarledare. Det normala vid dessa tillfällen är att Rib-förman i Kolbäck alternativt insatsledaren från Västerås förstärker enheten från Hallstahammar så rökdykning kan genomföras. I detta fall kom Rib förman Kolbäck först av dessa två på plats. Den drabbade personen var då redan ute ur lägenheten då bedömningen gjordes att ett s.k. när-sök kunde genomföras av rökdykarna på plats. Detta kunde genomföras då riskbedömning av räddningsledaren gjordes som att då miljön var så pass god att den bedömdes att ej vara rökdykning.

4.6 Räddningsinsatsens händelseförlopp

Larm inkommer via 112 och insatsledare på station 1100 får medlyssning på samtalet. Han meddelar omgående att larm kommer att komma och att även station 1100 med släckbil och högfordon ska åka mot Hallstahammar då det konstateras brand i byggnad. Ett förlarm dras på station 1600 och 1700 (Hallstahammar och Kolbäck). Vid förlarmet finns ingen adress angivelse. Tyvärr dröjer det stora larmet med rätt adress vilket föranleder en fördröjning av

³ Reflektion efter insats: En intern utvärdering av insatsen genomförande

⁴ [REDACTED]. Insatsledare

⁵ [REDACTED] Deltidsförman

larmet med ca 5 minuter. Detta har utretts av SOS alarm och troligtvis har åtgärder vidtagits för att minska risken att detta skall ske igen. När larmet kommer åker samtliga enheter mot platsen och 1660 (Fip-enhet) i Hallstahammar är på plats inom ett par minuter.

Räddningstjänsten möts upp och fastighetsskötare bistår att öppna dörren men en låst innerdörr förhindrar angrepp. Fastighetsskötare ska hämta brytverktyg men släckenhets 1610 anländer och dörren öppnas av rökdykare och ett när sök görs. Här konstateras brand i kök och släckning från hallen ska påbörjas då en person hittas på golvet i köket. Personen omhändertas av sjukvårdspersonal i trapphuset och senare av ambulans för avtransport. Under detta arbete anländer även Fip-enhet från Kolbäck som träder in i rollen som rökdykarledare och angreppet mot lägenheten kan påbörjas. Branden släcks ner ganska omgående och genomsökning med metoden rökdykning genomförs. Lägenheten spärras av för teknisk undersökning och restvärdeledare kallas till platsen för bedömning av vidare restvärdearbete.

4.7 Synpunkter från insatspersonal

Ett flertal av personalen upplever en väldig frustration över avsaknaden av adress angivelse och den fördröjning som blev på huvudlarmet.

5 SLUTSATS BRANDUTREDNING OCH INSATSUTVÄRDERING

5.1 Slutsats och erfarenheter, branden

Själva branden har varit väldigt begränsad och branden har upptäckts i ett tidigt skede. Lägenheten saknar även brandvarnare vilket även den skulle ha haft inverkan på förloppet om grannar hade hört denna. Utredaren har heller inte fått klarhet om branden/röken är dödsorsaken, alternativt kan ett olycksfall eller ett sjukdomsfall vara bakomliggande orsaker som lett till att branden uppstår.

5.2 Slutsats och erfarenheter, räddningsinsatsen

Utifrån gällande handlingsprogram under 4.2.1 räddningsstyrkornas förmåga står det att styrkorna självständigt skall kunna utföra livräddande insats med rökdykare vid villa- eller lägenhetsbrand. Dock är stationerna i Hallstahammar och Kolbäck under avsnitt 4.2 tom 4.5 beskrivna som en station 1600/1700. Utifrån detta kan målen anses vara uppfyllda enligt handlingsprogrammet vid denna händelse. Vid larm i respektive kommun har FIP-enheten normalt ett antal minuter mindre förberedelsestid då han har tjänstefordon och kan genom att påkalla "friväg" skyndsamt ta sig till skadeplats omedelbart utan att först åka till brandstation vilket övriga måste göra. I och med detta kan den personen ansluta till styrkan och komplettera upp släckenheten ganska omgående om den saknar kompetens eller personal för arbetsuppgiften rökdykning. I detta fall vart enheterna stående då man inte visste vart larmadressen var.

Den totala fördröjningen i detta fall blev 5 minuter då personen kunde tas ut av första enhet utifrån räddningsledarens riskbedömning. Då väl momentet rökdykning påbörjades var det i mer i ett släck och ventileringskedje. Dock har personalen upplevt en stress faktor och frustration över att behöva vänta på larmet. Men man kan inte säkerställas att en snabbare utlämning lett till att personen ej omkommit då branden troligtvis kan ha på gott en längre tid innan upptäckt och larmet inkom. Däremot har troligtvis en fungerande brandvarnare gjort skillnad

När väl styrkorna är på plats har arbetet flutit på enligt gällande rutiner och de bedömningar som är utförda kan anses som riktiga.

Erfarenheter i övrigt är att myndigheternas samverkan när det gäller riskpersoner eller personer som inte har förmåga att utrymma själva måste förbättras. I detta fall finns flera myndigheter inblandade utan att någon har reagerat på personens förmåga att hantera sin situation.

6 Bilder



0



Brandstation i Hallstahammar



Centrala Hallstahammar



Spis

