



Olycksutredning

Datum
2013-03-06
Handläggare
Peter Karlsson
Diarienummer
11/13-309

Anledning till undersökningen:

Brand byggnad Hällefors



Uppdragsgivare: Bergslagens Räddningstjänst
Uppdrag: Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd: 2013-01-10 av Brandinspektör Peter Karlsson
Bilagor: Dödsbrandsrapport, Fotobilaga

Upplysningar om branden

Larmtid:	2013-01- 08 kl 19:47
Adress:	[REDACTED]
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Lägenhet
Startutrymme:	Garderob
Startföremål:	Kläder, lös inredning
Brandorsak:	Troligen barns lek med eld.
Insatsrapport nr:	201300038

Sammanfattning – Erfarenhet

Ha inte tändstickor/tändare åtkomligt för små barn.
Brandvarnare hade gett ett tidigare larm, detta saknades i lägenheten och garderoben.
Brandsläckarens placering.

Bergslagens Räddningstjänst

Peter Karlsson
Brandinspektör

Postadress:
Box 424
681 29 kristinehamn

Besöksadress:
Scheelegatan 1a
682 34 Filipstad

Telefon:
0550-63600
Direktnr:
0590-15216

Telefax:
0550-63600
Org nummer
212 000-1124

Bankgiro:
5159-2673
Postgiro:
100 78 12-9



Bild 1: Trapphuset från entren, och upp till övervåningen.



Bild 2. Innanför dörren hittades den omkomna mannen, [redacted]
[redacted] Den röda ringen visar vart mannen låg, pilen visar trappen som går ut i det fria.



Bild 3. Det här fönstret (röda ringen) hänger en av flickorna i när ambulansen anländer till platsen. Röd pil visar vart entren till lägenheten är.



Bild 4. Rummet inifrån där den 13 åriga flickan hoppade ut.



Bild 5. Här hoppar resten av familjemedlemmarna ner från balkongen.



Bild 6. Balkongdörren inifrån, mamman lyckades inte att öppna den inifrån utan krossade fönstret i dörren och öppnade utifrån. Här går övriga familjemedlemmar ut och hoppar ner från balkongen.



Bild 7. Från den 18 årige sonens rum in mot garderoben.



Bild 8. Från köket in i garderoben.



Bild 9. Från den 13 åriga flickans rum in mot garderoben.



Bild 10. Föräldrarnas och ett åringens rum .

ID brandutredning
201300038

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP

Före framkomst

Den tre åriga sonen kommer till pappan i vardagsrummet, där han sitter med mamman och tittar på tv. Hans ord är följande (pappa det är något konstigt i garderoben) Pappan springer och tittar, ser då att det brinner i serveringsgången (garderob) som familjen kallar den.

Under medlyssningen som Insatsledaren får på det inringande samtalet (mamman i huset larmar) hör Insatsledaren att det är fullständigt kaos i lägenheten. Mamman påtalar flera gånger att dom inte kan komma ut, det är rök överallt. SOS-operatören uppmanar mamman till att hoppa ut genom något fönster. Där framkommer även från mamman att den tre årige sonen har lekt med en tändare i garderoben.

Pappan och sonen (den omkomne) springer ner för att hämta en brandsläckare som finns i trapphuset på övervåningen vid källartrappen. Pappan försöker att komma upp och släcka, men får retirera pga röken han tömmer släckaren i röken och går ut igen. Sonen hör då en av hundarna som skäller och ylar på övervåningen, han beger sig in i lägenheten igen för att hämta hundarna och klarar inte det utan blir liggande i hallen på övervåningen och omkommer.

Vid Hällefors styrkans kvittering, får man reda på att det är en omfattande brand samt att man vet inte hur många personer som är kvar i den brinnande byggnaden. Det man får veta är att pappan är ute och att det är sju personer i familjen.

Omfattning vid ankomst

När ambulansen kommer till platsen är det kraftigt svart rök som kommer ur fönstret,(bild 3) samt att en av flickorna hänger i fönstret och släpper sedan taget och ramlar ner på marken. Där tar ambulanspersonalen och grannar hand om henne initialt. Strax därefter sker en övertändning av rummet som flickan hoppade ifrån, lågor slår ut genom fönstret. Pappan är ute ur byggnaden ,resten av familjen är kvar i byggnaden.

Trapphuset som leder till övervåningen är rökfyllt ungefär till halva trappan. Pappan och ambulanspersonalen springer sedan runt huset till andra gaveln av huset(bild 4) Där står resten av familjen på den lilla balkongen och rök kommer även ut där. 1 och 3 åringarna släpps ner till ambulanspersonalen, 11 åringen och mamman hoppar från balkongen. Samtliga tas om hand av ambulanspersonal och några privatpersoner som har anslutit till brandplatsen.

Man tar med samtliga till en angränsande byggnad så att dom kommer in i värmen. Mamman och en av flickorna får lättare skador vid fallen från fönster och balkong. Vid räddningstjänstens framkomst får man reda på att en person är kvar i byggnaden som brinner.

Räddningstjänstens åtgärder

Livräddning påbörjas omgående vid framkomst, rökdykarna går in genom entren och upp genom trapphuset. Man kommer upp till hallen, och hittar den saknade personen ca: tre meter in i hallen. Man tar ut personen och påbörjar upplivningsförsök (HLR) omgående tillsammans med ambulanspersonalen.

Samtidigt har övrig personal satt igång med släckningsarbetet, i det här läget är det utvändigt släckning tills att Filipstads Styrkan anländer och påbörjar inre släckning via rökdykning. Stora delen av lägenheten brinner när Filipstad anländer, den inre släckningen pågår sedan under en längre tid. Extra rökskydd får beställas från Karlskoga.

Tvåfamiljshuset blir totalskadat, brand och värmeskador på övervåningen samt vattenskador på undervåningen. Räddningstjänsten avslutas 16:00 den 9/1 2013.

Brandförlopp

Brand har uppstått i en garderob med en mängd brännbart material, branden sprider sig därefter ut i lägenheten mycket snabbt pga av att dörren till garderoben stängs aldrig igen när man har upptäckt branden.

Skadeomfattning

Hela lägenheten har brand och värmeskador, även vinden är brandskadad.

Spridningsrisker

Spridningsrisk förelåg enbart till den branddrabbade fastigheten.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

En äldre villa i två plan, uppbyggd på tegel och betongstomme. Lägenhet på övervåningen och en butik på undervåning.

Primärbrand

Garderoben.

Brandorsak

Lek med tändare.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Besök på platsen

Samtal med vittnen på platsen

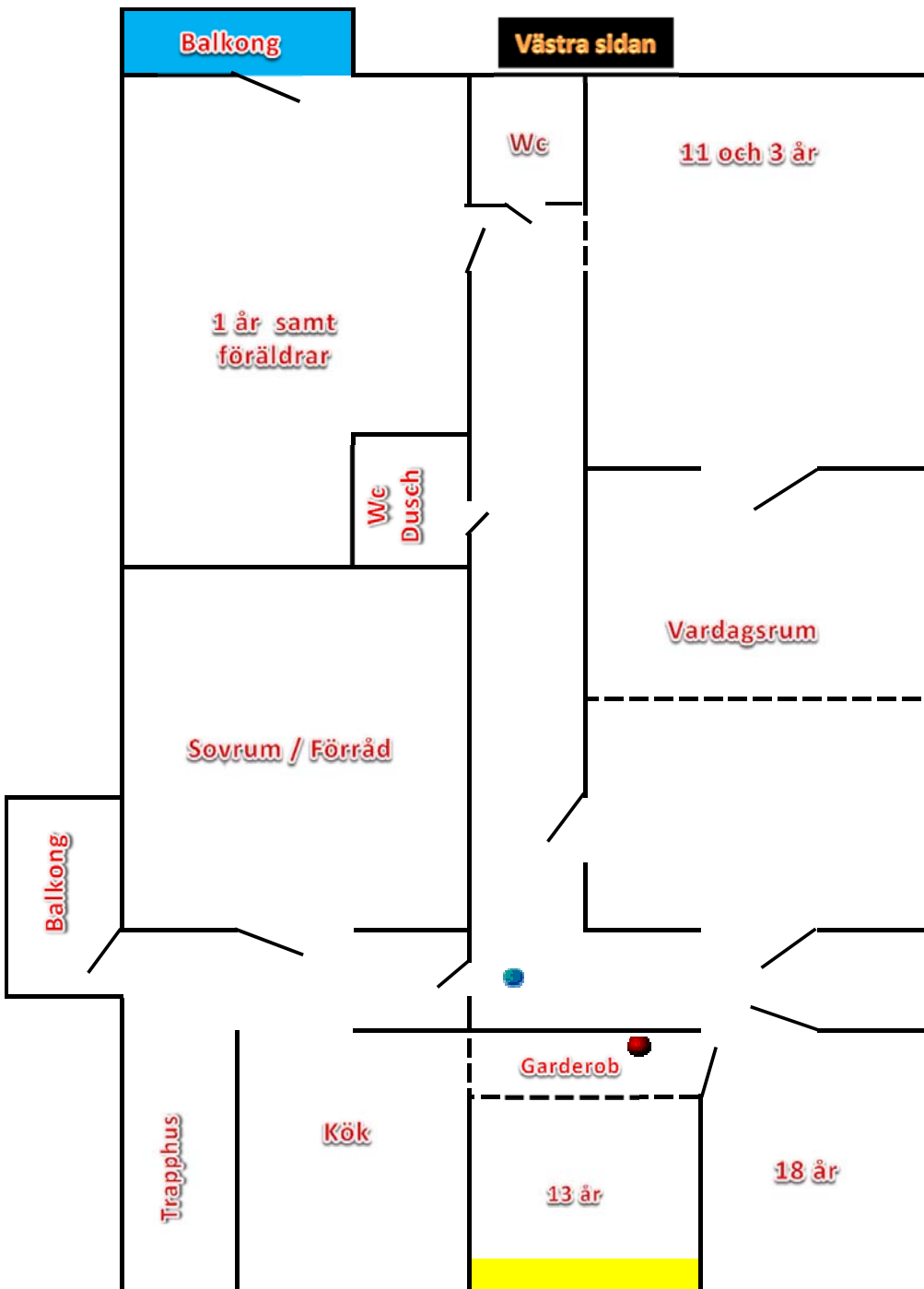
Samtal med rökdykarna

Samtal med målsägarna

Samtal med Insatsledaren

SÄNDLISTA: Lena Anstensson MSB
 Tony Mörk Tekniska Roteln Örebro

BRANDUTREDARE: Peter Karlsson
 Brandinspektör / insatsledare
 Tel: 0590-15216
 Mobil: 070-3163671
 E-post: peter-a.karlsson@brt



1. Röd prick markerar brandstartsutrymme.
2. Blå prick markerar vart den omkomne hittades av rökdykare.
3. Gul markering visar vilket fönster som 13 åringen hoppar ut från.
4. Blå markering visar vilken balkong som resten av familjen hoppar från.
5. Streckad markering visar att det är skjutdörrar.

Östra sidan