



Brandkåren Attunda

Datum

2012-03-28

Sida 1 (6)

BA M-11

Handläggare, telefon

Jan Elieson, 08-594 696 04

Diarienummer:

502.2011.01644

Brandutredning/Rapport

Lägenhetsbrand

Upplands Väsby 2011-08-30



Underökning utförd Jan Elieson.

Kvalitetssäkrad av Anders Karlsson

BESÖK

Pommernvägen 1
Sollentuna

POSTADRESS

Box 464
191 24 Sollentuna

TELEFON

08-594 696 00

TELEFAX

08-96 39 48

Org.nr 222000-0976

mail@brandkaren-attunda.se
www.brandkaren-attunda.se

Olyckstyp:

Lägenhetsbrand med en person kvar i lägenhet vid räddningstjänstens framkomst.

Lägenheten består av tre rum + kök (72 kvm) och ligger i bottenvåningen av en tvåvåningsbyggnad.(Flerfamiljshus). Lägenheten är en hyresrätt.

Anledning till undersökningen

Brand med personskador som var ytterst nära att bli en dödsbrand.

Beskrivning av byggnad/objekt

Tvåplans flerbostadshus med stomme av betong var lägenhet i egen brandcell.

Byggnaden är utsträckt i planet och innehåller 5 st trapphus

Händelse

En granne som varit ute kommer hem och upptäcker att rök väller ut från ett vädringsfönster till en lägenhet på bottenplan invid port nr [REDACTED]. Hon ser även att det rör sig en person i lägenhet. Hon bedömer att det är brandrök och ringer 112. Hon försöker genom att ropa till personen i lägenheten få denne att öppna ytterdörren och komma ut i trapphuset utan resultat. Rökutvecklingen tilltar och nu får grannen hjälp av personal från gruppboendet [REDACTED] som ligger i närheten av adressen. Därifrån bidrar personal med två stycken hand brandsläckare (1 CO2+1 skum) som utlöses in genom det öppna vädringsfönster. Det tillstöter även tre personal från fastighetsägaren vilka har sitt kontor i omedelbar närhet. Även de bidrar med att utlösa en pulversläckare genom det öppna fönstret. I väntan på brandkåren undersöks möjligheten att komma in i lägenheten, nyckel kan ej heller återfinnas i nyckeltuben på dörren. Man bedömer även att dörröppning kan vara farlig då syre kan tillföras branden.

Brandstyrkan på 7 man befinner sig i närheten, ca. 500 m, från adressen och i arbete med ett tidigare larm (katt i träd) då de nås via radio om lägenhetsbrand på [REDACTED]. Pågående arbete avslutas omedelbart och styrkan (521 + 522) beger sig mot adressen. Larm inkom 10:30:09 och ankomst till larmadress är 10:35

Styrkan nås även av meddelande om att det troligen finns person kvar i lägenheten. Vid framkomst konstateras att det behövs öppnas en vägbom för att komma i omedelbar närhet till den aktuella porten. Rökdykargruppen beger därför till fots direkt mot den aktuella porten vilket är drygt 50m bort. När rökdykargruppen kommer fram till porten ([REDACTED]) kommer kraftig mörk rök från vädringsfönstret som står öppet till den aktuella lägenheten. De sammanträffar med granne som larmat samt tre representanter för ägaren till hyresfastigheten. (Se ovan)

Rökdykarna bryter dörren och hittade en medvetslös person strax innanför dörren.

Rökdykarna för ut denne och placerar honom (mansperson) på gräsmattan utanför huset i väntan på ambulans. Därefter släcktes branden i en säng i vardagsrummet.

Efter livräddning där personen förts ut utanför huset utfördes livräddningsåtgärder på personen av brandpersonal då ambulans ej var på plats i detta skede.

När ambulans anländer fortsätter försöken med återupplivning av ambulanspersonalen samtidigt som transport sker av den skadade till sjukhus. Enligt uppgifter från polisen har den drabbade personen överlevt och skrivits ut från sjukhuset.

Genomförd undersökning

Datinsamling

Har skett dels genom intervjuer med granne, personal från fastighetsägare som var på platsen samt personal från gruppboendet [REDACTED].

Besök på brandplatsen 2011-09-01

Bild material från insatsen samt eget och polisens. (från teknisk undersökning)

Samtal med polistekniker med information om brandorsak mm.

Intervju med brandstyrkan som var på platsen

Slutsatser från undersökningen

Enligt den tekniska undersökningen som polisen genomförde har branden sannolikt startat i en säng som stått i vardagsrummet. Den troliga orsaken till brand är sänggrökning då inga andra brandkällor kunnat fastställas och den person som fanns i lägenheten var rökare. Ingen brandvarnare kunde återfinnas inom lägenheten.

Av stor betydelse för den relativt goda utgången av händelsen har varit en tidig upptäckt av branden. Här har sannolikt tiden på dygnet, grannens tidiga upptäckt samt dennes och tillkommande personers agerande spelat en avgörande roll.

För räddningstjänstens del och utgången av händelsen har det säkert haft betydelse att tiden från larm till påbörjad insats var kort, då brandstyrkan fanns i närheten när larmet inkom. Trots brandstyrkans närhet till adressen kan konstateras att det fanns viss svårighet att snabbt hitta adressen/porten samt snabbaste och enklaste körväg fram till porten. Huset och den aktuella porten är belägen vid en lokal väg, inom ett större område med adressen [REDACTED]. Tillfartsvägar från kommunala vägnätet spärras av bommar. I det aktuella fallet fanns ej adekvat bommyckel tillgänglig i första fordon då denna blev kvar på tidigare larm (katten) i området. Detta med bommar är inte någon ovanlig lösning i många bostadsområden men ställer vissa krav på räddningstjänst samt fastighetsägare. Se rekommendationer/Erfarenheter nedan.

Eftersom ambulans ej fanns på platsen när den drabbade personen fördes ut kan det bara konstateras att det är mycket viktigt att även räddningstjänstens personal har sjukvårds/akutvårdskunskaper och utrustning för akuta omhändertaganden.

Spridningsrisk (Se sakkunnigutlåtande Diarienummer: 503.2012.00527)

Brand- och rökspridningsrisk samt risk för människors liv och hälsa

- **Risken bedöms mot att ingen släckåtgärd utförts**

a. Risk för brandspridning inom brandrummet (inom brandcellen)

Risken för brandspridning inom brandrummet bedöms ha funnits eftersom branden fått kraftigt fäste i inventarier såväl som fast inredning.

b. Risk för brandspridning utanför brandrummet (utanför brandcellen)

Risken för att branden skulle ha spridit sig utanför brandrummet d.v.s. till närliggande brandceller exempelvis andra lägenheter bedöms ha förelegat. Denna bedömning grundar sig

på brandbelastningen (material som kan brinna), brandrummets yta, den stora risken att branden spridit sig till hela brandrummet enligt ovan samt omfattningen av sot- och rökskadorna inom lägenheter.

c. Risk för rökspridning utanför brandrummet (utanför brandcellen)

Eftersom rökspridningen på inom lägenheten var relativt omfattande betraktas risk för rökspridning utanför brandrummet ha förelegat. Denna bedömning grundar sig på erfarenhet från liknande byggnadsverk samt sotmärken ovan ytterdörr mot trapphus.

d. Risk för människors liv och hälsa

Eftersom det vid brandens inträffande fanns människor i byggnaden betraktas risken för människors liv och hälsa som stor.

Rekommendationer/Erfarenheter

Socialt utsatta individer kan behöva extra stöd/åtgärder i sitt boende för att undvika brand. T.ex. boendesprinkler, portabel sprinklerutrustning.

Områdeskartor behövs och behöver vara uppdaterade. Här krävs kommunikation mellan fastighetsägare, kommunal väghållare och räddningstjänst.

I mer komplicerade områden, av den art som detta, bör återkommande systematiska orienteringsövningar ske av räddningstjänsten.

Bommar eller trafik hinder på lokala tillfartsvägar behöver vara funktionsdugliga samt öppningsbara med standardiserade nyckel eller funktion. Här bör samtliga räddningsfordon inom räddningstjänsten utrustas med adekvata nycklar eller annan teknisk öppningsfunktion.

Denna händelse visar även på betydelsen av att första enhet på plats har ett tillräckligt antal personer i räddningsstyrkan. Vid denna händelse utfördes två mycket viktiga åtgärder samtidigt (livräddning och släckning). Detta hade sannolikt ej kunnat ske, inom tid, med mindre än de sju personer som ingick i styrkan.

Dialog/Kommunikation

MSB

Länsstyrelsen i Stockholms Län, Jan Eriksson

Säkerhetschefer i Attundas kommuner

Brandkåren Attundas kvalitetssystem C2

Fastighetsägaren Stena fastigheter, [REDACTED]

Referenser

Intervjuer med granne, personal från fastighetsägare som var på platsen samt personal från gruppboendet [REDACTED].

Besök på brandplatsen 2011-09-01

Bild material från insatsen samt eget och polisens. (från teknisk undersökning)

Samtal med polistekniker med information om brandorsak mm.

Intervju med brandstyrkan som var på platsen

BESÖK

Pommernvägen 1
Sollentuna

POSTADRESS

Box 464
191 24 Sollentuna

TELEFON

08-594 696 00

TELEFAX

08-96 39 48

Org.nr 222000-0976

mail@brandkaren-attunda.se
www.brandkaren-attunda.se

Bilaga 1: Foto Ritning



Vardagsrum där sängen stått



BESÖK

Pommernvägen 1
Sollentuna

POSTADRESS

Box 464
191 24 Sollentuna

TELEFON

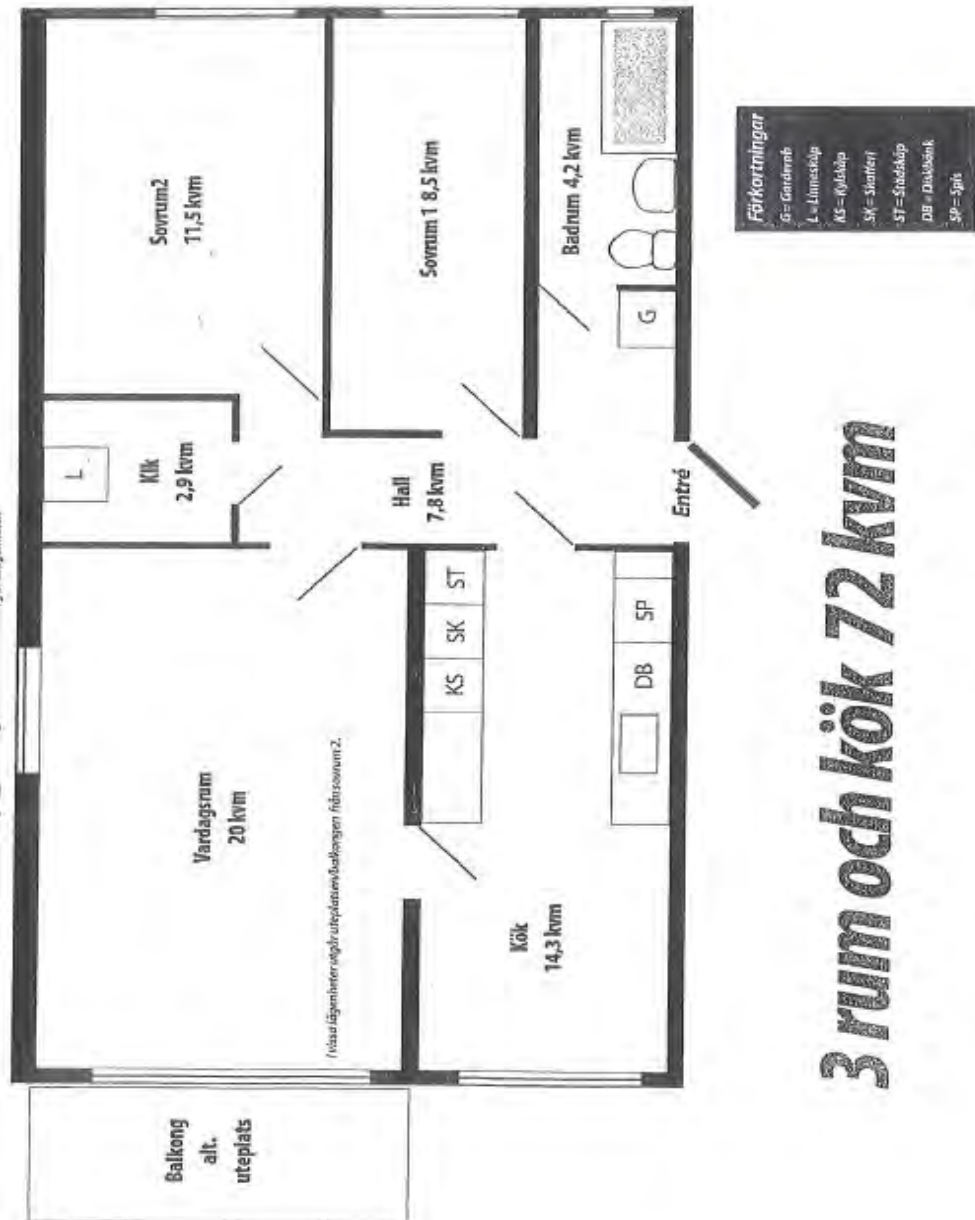
08-594 696 00

TELEFAX

08-96 39 48

Org.nr 222000-0976

mail@brandkaren-attunda.se
www.brandkaren-attunda.se



Vid markering 1 aktuell lägenhet. Belyser även huskroppars placering.

Streckmarkeringar pekar på alternativa tillfartsvägar

BESÖK

Pommernvägen 1
Sollentuna

POSTADRESS

Box 464
191 24 Sollentuna

TELEFON

08-594 696 00

TELEFAX

08-96 39 48

Org.nr 222000-0976

mail@brandkaren-attunda.se
www.brandkaren-attunda.se