OLYCKSUNDERSÖKNING

BRANDUTREDNINGSPROTOKOLL

Datum:	**2016-03-03**
Vår referens:	**Kenneth Persson**
Dnr:	**2017-000116**

Uppdragsgivare:	Landskrona Räddningstjänst
Uppdrag:	Brandutredning pga rökspridning på flera plan
Undersökningen utförd:	2016-03-04 av Kenneth Persson
Bilagor:	Händelserapport, fotobilaga

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Upplysningar om branden

Larmtid:	2016-03-03 22:46:07
Adress:	Tornvillan HVB Järnvägsgatan 9 Svalöv
Olyckstyp:	Automatiskt brandlarm
Objektstyp:	HVB-hem (F.d hotell/pensionat) Byggnaden är fristående och gjord i tegel. Den är byggd 1892 med en del av byggnaden gjord senare. Byggnaden är på 1350 m² uppdelat på 3 våningsplan. Där finns också vind och källare. Byggnaden är utrustad med automatiskt brandlarm.
Startutrymme:	Något slags förråd (F.d serveringsrum)
Startföremål:	Brand i fåtölj som stod uppställd ovanpå en kopiator
Brandorsak:	Med stor sannorlikhet anlagd
Händelserapport nr:	20.4350774.1

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Händelseförlopp

Omfattning vid ankomst

Branden upptäcks av det automatiska brandlarmet. När räddningstjänsten ifrån Svalöv anländer till platsen konstaterar man att byggnaden är utrymd, samt att där finns rök i köket på första våningen.

Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykarna vädrar ut röken ifrån köket men hittar ingen brand. Efter en liten stund anländer också insatsledaren ifrån Landskrona till platsen, då har man upptäckt rök i källaren under köket också. Initialt tror man att det rör sig om en källarbrand och agerar för detta. Väl nere i källaren finns en svag dimma av rök men ingen synlig brand. Under tiden skickas en rökdykare upp till andra våningen för kontroll. Rökdykaren går i rökfri miljö ända fram till rummet där branden upptäcks. Han gör en snabb första insats med en pulversläckare som han har med sig. Vilket resulterar i att den mesta branden släcks. Det krävs bara lite eftersläckning med vatten efteråt.

När branden på andra våningen upptäcks, begär insatsledaren fler resurser till platsen på grund av att man misstänker att där finns flera brandhärdar. Släckbil (5 man) + höjdenhet (2 man) från Landskrona larmas ut till plats. De får order om rökdykning i källare för att säkerställa att där inte finns någon brand, undertiden som Svalövs-styrkan tar hand om branden på andra våningen.

Restvärdesledare + restvärdesbuss kallas ut till plats.

Brandförlopp

Branden har startat i en fåtölj uppställd på en kopiator. Med stor sannorlikhet anlagd. Där finns inga andra naturliga orsaker till att det skulle kunna brinna där. Kopiatorn var inte i bruk och inte inkopplad i något eluttag vid brandtillfället. Placeringen av fåtöljen gör att det inte heller är troligt att någon har suttit i denna och gjort något av försummelse.

Rökspridning har förekommit till utrymmen såväl under som över primärbrandplats.

Skadeomfattning

Fåtöljen är nästan utbränd och kopiatorn har smältskador på ovansidan. Rök och sotskador i övriga rummet.

Spridningsrisker

Om ingen släckinsats hade blivit gjord hade brand och rökgasspridning varit stor. Det fanns en stor mängd brännbara föremål i brandrummet vid brandtillfället.
Rökspridning fanns redan i byggnaden vid brandtillfället. Från brandrummet och ner en våning till köket samt ytterligare ner en våning till verkstaden (f.d köket).

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Undersökning skedde tillsammans med Gert Andersson, insatsledare/brandutredare i Landskrona. Kenneth Olofsson, insatsledare vid brandtillfället (från Landskrona). Niklas Winde, styrkeledare Svalövs räddningstjänst. Samt med biträdande föreståndare för Tornvillan [redacted].

Platsbeskrivning

Fristående byggnad.

Primärbrand

Branden har startat i en fåtölj uppställd på en kopiator i ett ”förrådsrum”.

Brandorsak

Med stor sannorlikhet anlagd. Inga naturliga orsaker funna.

Erfarenhet

Rökspridningen uppåt beror troligtvis av att dörrar öppnas under släckningsarbetet. Detta påstående grundar sig i larmtiderna för de olika rökdetektorerna på plats.
Rökspridningen neråt har skett via mathissen som löper från förrådet (f.d serveringsrum) till dagens kök en våning under, samt till verkstaden (f.d kök) ytterligare en våning under.
Förklaring under sammanfattning.

Sammanfattning

När branden startade larmades räddningstjänsten tidigt av det automatiska brandlarmet. Därför blev också skadorna begränsade till brandrummet och inte hann sprida sig vidare i byggnaden.
Dock spred sig röken vidare ner till dagens kök och till verkstaden som ligger i källaren. Detta beror sannorlikt på att någon som lagat mat har satt igång köksfläkten (bekräftat av personal på plats). När köksfläktssystemet drar igång så drar det även igång i verkstaden (f.d kök). Detta suger ner luft ifrån brandrummet via mathissen ner till dessa utrymmen. Detta gör att räddningstjänsten inledningsvis tror att det handlar om flera brandhärdar. Detta påverkar säkert också att rökspridningen på det våningsplan där branden befann sig inte var särskilt stor (undertryck).

Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

OLYCKSUNDERSÖKNING

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Polisens anmälan samt räddningstjänstens händelserapport har studerats. Foto tagna på plats vid brandtillfället har också studerats.
Platsbesök tillsammans med Gert Andersson insatsledare/brandutredare Landskrona, Kenneth Olofsson insatsledare vid brandtillfället från Landskrona, Styrkeledare Niklas Winde Svalövs räddningstjänst samt biträdande föreståndare för Tornvillan [redacted] är gjord.
Intervju med [redacted] (personal på tornvillan) är också gjord.

Handläggare

_____

Brandutredare Kenneth Persson
Landskrona Räddningstjänst

Kontrollerad av

_____

Insatsledare/brandutredare Gert Andersson
Landskrona Räddningstjänst

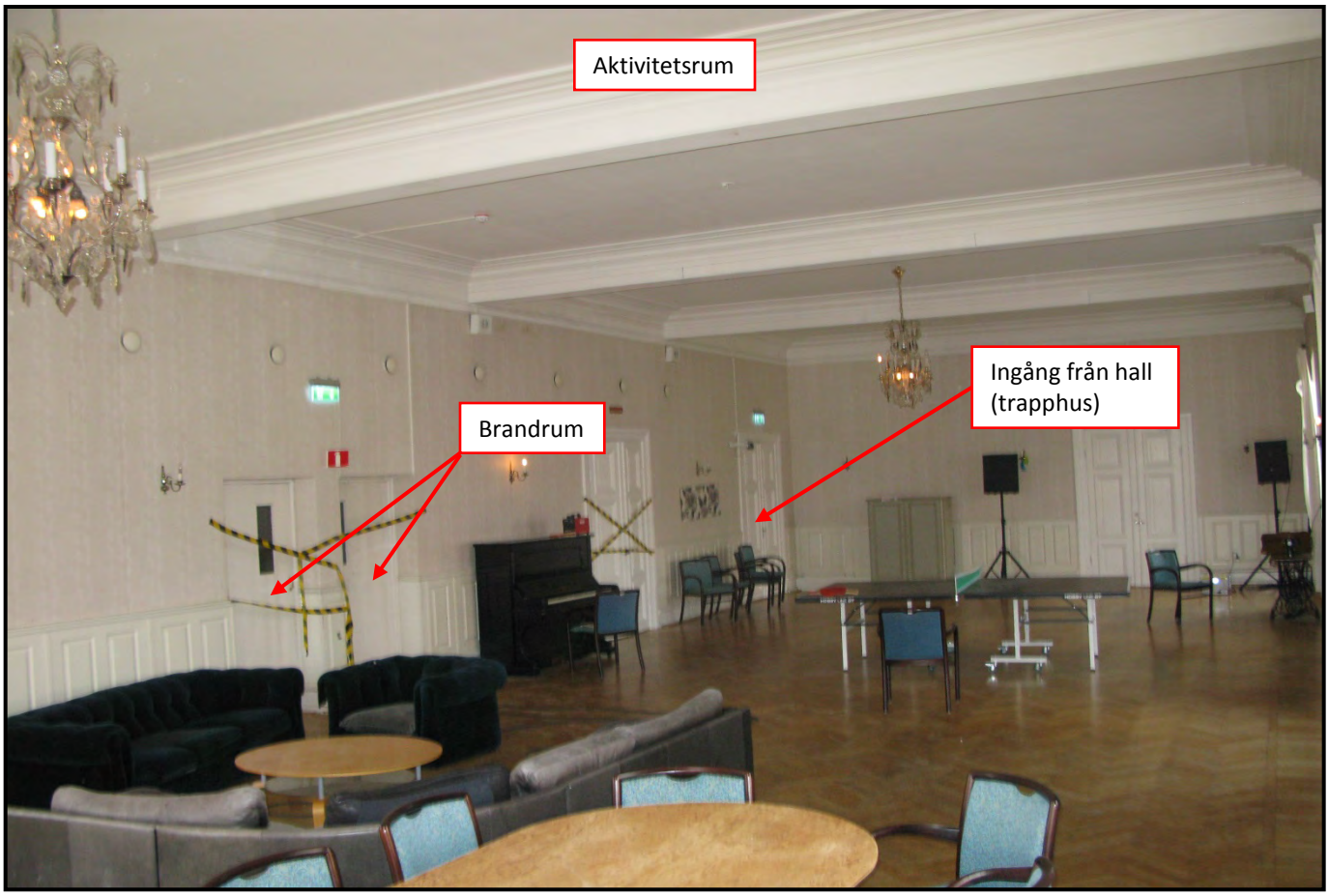
Landskrona stad
Räddningstjänsten
Stadshuset
261 80 Landskrona
Besöksadress Motorgatan 4

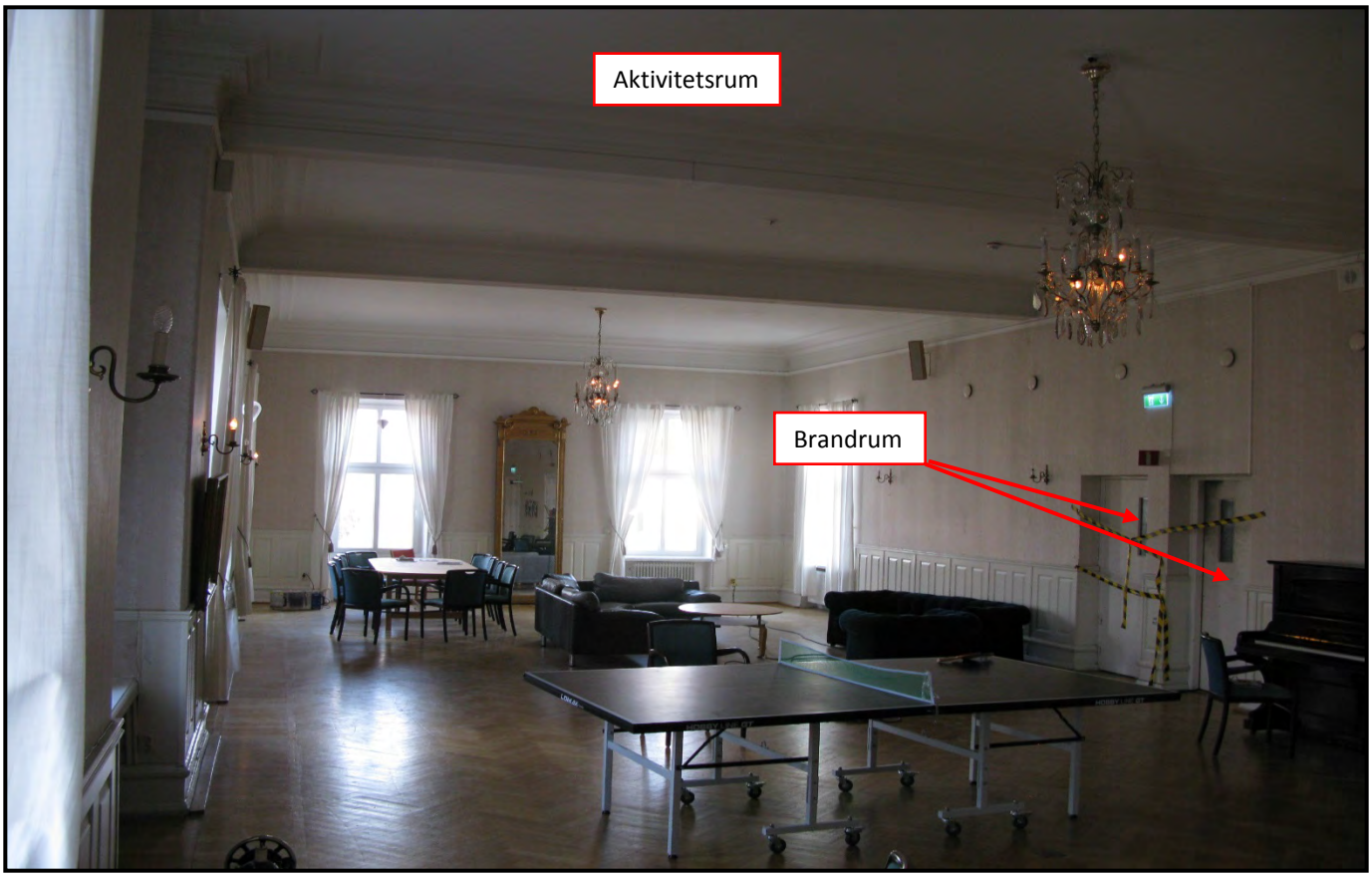
Tfn 0418-470 700
Fax 0418-470 710
raddningstjansten@landskrona.se
www.landskrona.se

Bankgiro 868-6123
Postgiro 12345-5
Org.nr 212000-1140

Bildbilaga Tornvillan Svalöv

Bildbilaga Tornvillan Svalöv





Bildbilaga Tornvillan Svalöv