OLYCKSUNDERSÖKNING

OLYCKSUTREDNINGSPROTOKOLL

Datum:	**2022-04-27**
Vår referens:	**Kenneth Persson**
Dnr:	**2022-000177**
Beställare:	**André Bengtsson**

Uppdragsgivare: Landskrona Räddningstjänst

Uppdrag: Olycksundersökning/erfarenhetsåterföring

Undersökningen utförd av: Kenneth Persson Brandorsaksutredare

Bilagor: 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 olyckan

Larmtid:	2022-04-27 20:03:52
Adress:	[redacted] Landskrona
Olyckstyp:	Lägenhetsbrand med personer kvar/skada egen personal
Olycksobjekt:	Flerfamiljshus
Olycksplats:	Köksbrand
Händelserapport nr:	G2022.046110

Olycksförlopp

Platsbeskrivning

Flerfamiljshus gjort i stenmaterial. Byggt någon gång på 1940-50-tal. Byggnaden består av 12 styck lägenheter fördelade på 4 plan. 11 styck i ett trapphus, 1 styck ”satelitlägenhet” med egen trappa. Källare och vind finns också.
För att komma till denna byggnad måste man ta sig in genom en portal in på innergården, därifrån når man sedan trapphuset upp i byggnaden. Se fotobilaga.
Branden inträffade på våningsplan ett. Det är en lägenhet med tre rum och kök (egentligen fyra, egen tunn vägg är gjord i ett av rummen). Lägenheten är på 99 m².

Information innan ankomst:

Larmet kommer in som brand i byggnad/flerfamiljshus.
Vid totalinfon på väg ut till brandplats kommer informationen att alla är ute och där är gjort ett släckförsök.

Omfattning vid ankomst

Yttre befäl som åker i egen bil kommer först fram på plats. Han tar sig fram till trapphuset och där möter han en man som är svart av sot i ansiktet. Mannen påstår att där finns personer kvar i lägenheten, troligtvis en kvinna och ett barn. Mannen har gjort ett släckförsök med en liten pulversläckare men liten effekt har uppnåtts. Befälet kikar in i lägenheten som delvis är rökfylld (nollplan i brösthöjd), och förstår att livräddning blir prio 1 för släckbilen när den anländer.

Räddningstjänstens åtgärder

Befälet som fått klart för sig att det gäller livräddning meddelar detta på rakelradion samtidigt som personal ifrån den nyss anlända släckbilen kommer in på innergården. Styrkeledaren meddelar sin personal samma information via rökdykarradio. Rökdykarledaren beger sig upp i lägenheten för att göra en ”första åtgärd” samtidigt som rökdykare 1 beger sig ut mot bilen för att hjälpa till med slangdragning. På vägen ut till bilen möter han personalen från vårt höjdfordon som kommer bärande på ett färdigkopplat grenrör med grovslang, dom har också fått order om att vara behjälpliga med

slangdragningen. Grenröret når in till mitten av portalen, se fotobilaga. Rökdykare 1 och 2 kopplar smalslang på grenröret och beger sig in på innergården mot trapphuset. Under tiden har rökdykarledaren trängt in i lägenheten utan slang (hygglig sikt under nollplanet). Han träffar på branden i köket på höger sida nästan direkt och konstaterar att den håller sig där ett tag ifall han stänger dörren till köket. Han fortsätter framåt och påträffar en kvinna stående i röken längst in i lägenheten, han leder ut henne i friska luften till ambulanspersonal som tar hand om henne. I det här läget är där ingen av rökdykarna eller befälen som har uppfattat att det skett en olycka vid grenröret. När vattnet från bilen når grenröret med 10 bars tryck (vilket är en praxis hos oss) blir där ett slangbrott strax innan kopplingen till grenröret, en reva på 10 cm rivs upp och 10 bars tryck frigörs. Detta gör att grenröret lättar från marken och träffar först den ena personalen på höjdfordonet på radiofickan i brösthöjd sedan insidan av överarmen för att sedan bege sig mot den andra personalen på höjdfordonet, där far grenröret rakt upp i ansiktet och slår hål på kind och ögonbryn (ögonbrynet har fått sys). Chauffören tillika pumpskötare anar oråd när han ser ”publiken” på plats reagera. (han kan inte se grenröret ifrån bilen)
Han stänger för vattnet när han ser en personal komma ut ifrån portalen blodig i ansiktet. Den andra höjdpersonalen fick söka skydd i portalen tills vattnet blev avstängt. En ny grovslang läggs ut direkt och vattnet kommer fram till rökdykarna. Tidsspillan på denna olycka var ringa enligt personalen på plats.
Uppe i lägenheten har nu ytterligare ett sök gjorts av rökdykarna och rökdykarledaren för att kontrollera ifall där fanns fler drabbade, men inga fler hittas. Insatsen går nu över till ren brandsläckning, vilket görs snabbt. Efter det sker en kontroll om eventuell brandspridning har skett i samband med branden.
Under insatsens gång frigörs trapphuset ifrån rök med hjälp av övertrycksfläkt. Dock har där kommit in rök i vissa lägenheter pga att boende i trappan öppnat sina dörrar till trapphuset innan detta har blivit rökfritt.

Skadade

2 misstänkt rökskadade vuxna personer skickas med ambulans till lasarett för kontroll.
2 personal på räddningstjänsten kontrolleras på plats av ambulans varav den ena med ansiktsskador följde med till lasarettet för att sys.

UNDERSÖKNING

Direkt olycksorsak

Bristfällig matlagning

Bakomliggande orsak

Ej haft kontroll när man lagat mat.

OLYCKSUNDERSÖKNING

Insatsen

Erfarenheter och erfarenhetsåterföring

När man trycksätter en slang är det med fördel att man öppnar kulventilen sakta. Då bygger man upp trycket gradvis i slangen och risken för slangbrott minskar. I detta fall öppnades kulventilen lite för snabbt (vilket känns förståeligt vid en uppgradering av insatsen från ren brandsläckning till livräddning).

Åtgärder som är gjorda

Åtgärdsförslag tillsammans med skyddsombudet är nu gjorda. Med ett tryck på tryckökningsknappen tidigare så gick pumpen direkt upp på 10 bar. Denna förinställning är nu borttagen och pumpen startas nu enbart på tomgång vilket ger ett tryck på 4 bar. Sedan får man höja en bar i taget per knapptryck. Detta skulle kunna göra att tryckstegringen i slangen går lite långsammare.
Vi har också gått igenom alla våra slangar och tagit ett beslut att oberoende om slangen tidigare har varit lagad eller inte, så får den max bli 20 år gammal. Detta beslut togs efter varit i kontakt med slangtillverkare och detta var deras rekommendation.
Vi har även varit i kontakt med Räddningstjänsten Skåne nordväst, som är de som tvättar, provtrycker och vid behov lagar våra slangar. Detta för att säkerställa att deras rutiner fungerar enligt gällande normer.

Underlag till olycksundersökning

Händelserapport från räddningstjänsten är studerad. Foto tagna på brandplats är också studerade.
Intervjuer med personal ifrån räddningstjänsten som var med vid olyckstillfället har gjorts.
Information är tagen från kolleger som varit i kontakt med slangtillverkare samt räddningstjänsten Skåne Nordväst.
Platsbesök är gjord den 12/5-2022.

Handläggare

_____

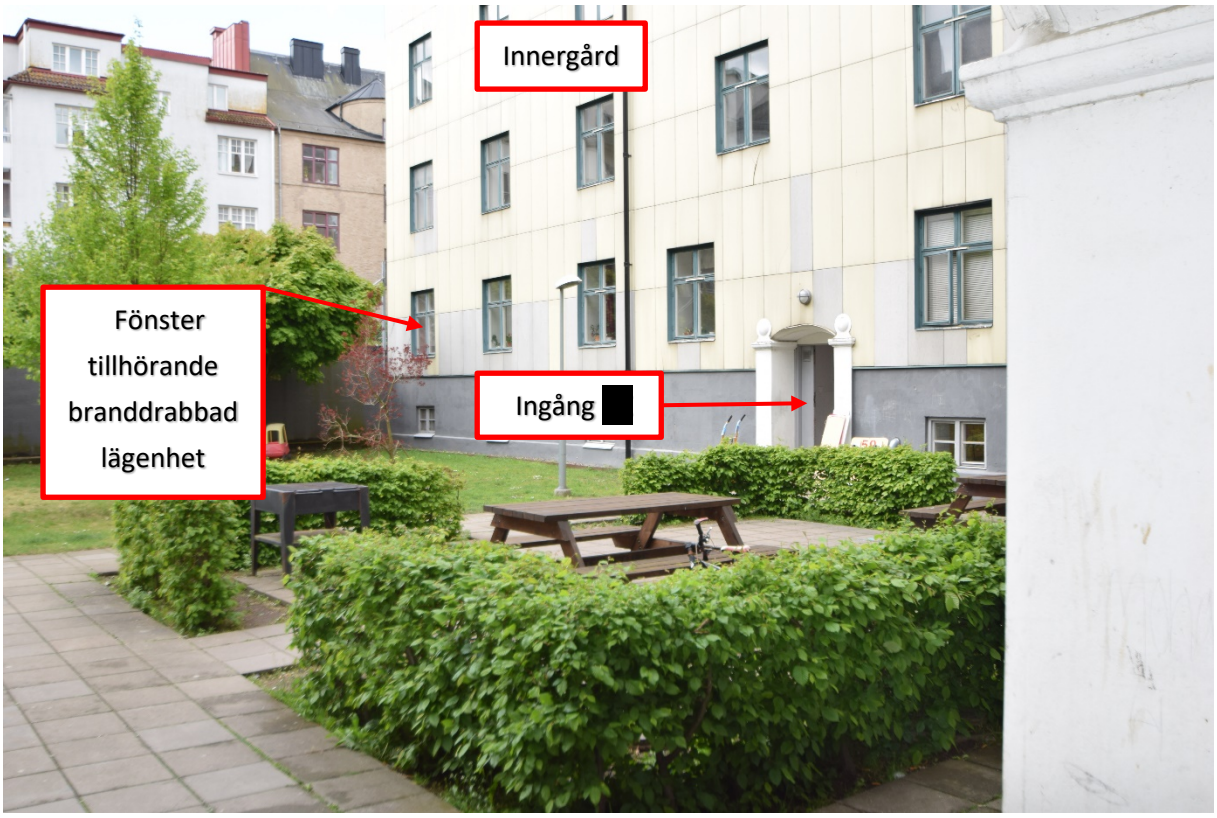
Kenneth Persson
Brandutredare Landskrona räddningstjänst

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

Fotobilaga [redacted] Landskrona



Fotobilaga [redacted] Landskrona

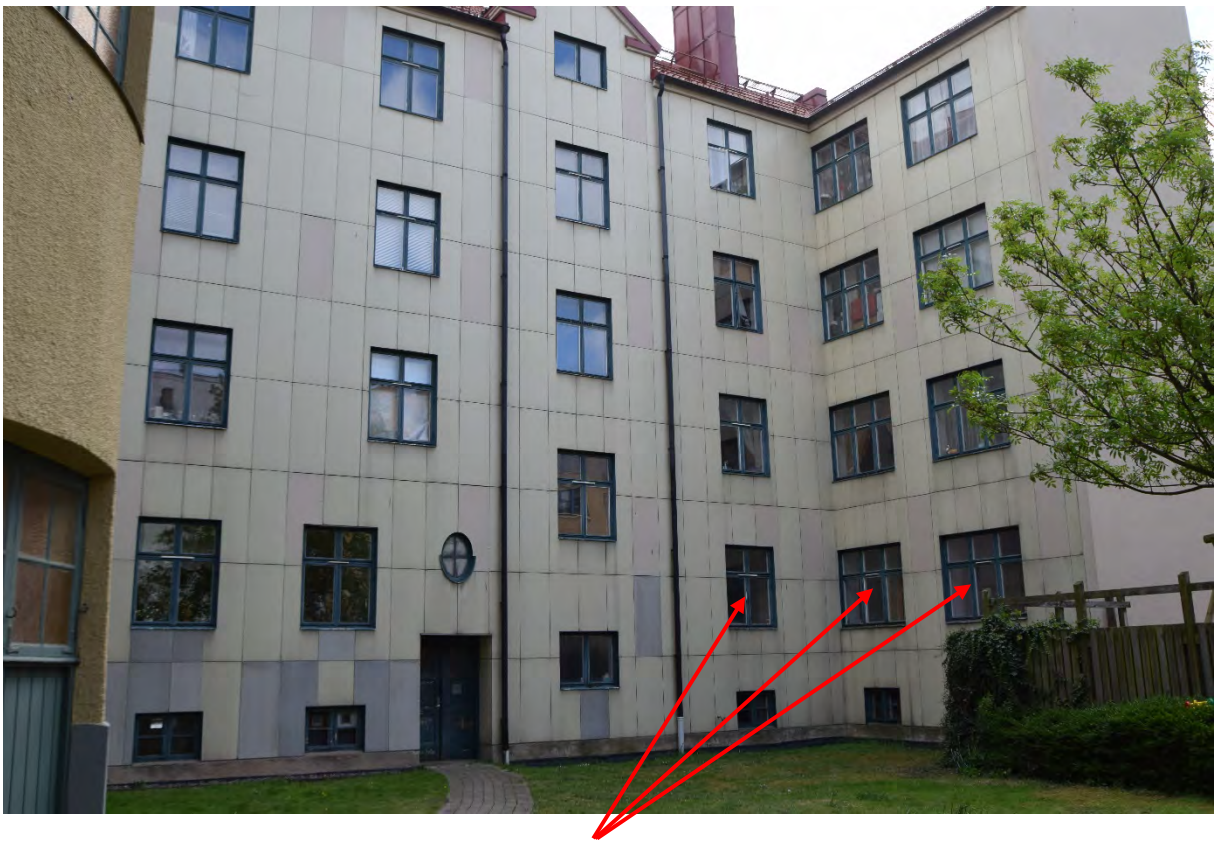
Fotobilaga [redacted] Landskrona

Branddrabbad lägenhet

½ trappa upp

Fotobilaga [redacted] Landskrona

Vy från innergård 2



Branddrabbad lägenhet

Pilen till vänster visar köket.

Fotobilaga [redacted] Landskrona

Ingång kök

Fotobilaga [redacted] Landskrona