



Eskilstuna
kommun

Räddningstjänsten
Handläggare, telefon
Emil Ringh, 016-710 74 77

Datum
2017-01-04
Vår beteckning
540.2017.00012.10867

Ert datum
Er beteckning

1(4)

KORTEFATTAD INSATSUTVÄRDERING BELLMANSGATAN



Foto: Mikael Andersson (Ekuriren)

Insatsrapport nr.	2016/01228	Larmtid	2016-09-20, 20:03:02
Objektsnamn	Bellmansgatan	Objektsadress	Bellmansgatan
Olyckstyp	Brand i byggnad	Objektstyp	Flerbostadshus
Startutrymme/föremål	Okänt	Brandorsak	Okänd
Omfattning	Hög	Personskador	En omkommen

Sammanställt av: Emil Ringh; baserad på insatsrapport samt samtal med insatspersonal

Räddningstjänsten Eskilstuna undersöker olyckor och räddningsinsatser mot bakgrund av Lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778), kap 3, § 10. Syftet är att klarlägga olycksorsak, olycksförlopp och räddningsinsatsen. Detta skall asnvändas för utveckling av operativ verksamhet och olycksförebyggande arbete. Arbetet har **inte** till syfte att klarlägga ansvar, skuld eller vållande.

Anledning till utvärdering

En person omkommer till följd av brand i lägenhet.

Beskrivning av objektet

Flerfamiljshus i södra delarna av Eskilstunas stadskärna. Byggnaden är omgiven av liknande hus och består av sju våningar ovan mark (sex plan). Byggnaden är i huvudsak uppförd i betong med murad fasad och plåttak. På sex av våningsplanen finns infällda balkonger.

Händelsen

Brandlägenhet totalskadad. Delar av vind svårt brandskadad samt vattenskador.

Olycksförlopp före räddningstjänstens ankomst

Inringare som ringer från sidan som vetter mot äldreboendet (öster ut) säger att det brinner i en lägenhet högst upp, ser lågor och under samtalet går ett fönster sönder. Många ringer in om samma ärende. Styrkan delade på sig vid färd från stationen, bil 1110 åkte höger ut på Carlavägen för att ta vägen över Stålforsbron och järnvägsövergången medan övriga ”initiala fordon” valde vänster (delvis för att undvika att fastna vid järnvägen). Troligen folk kvar i lägenheten. Inriktning livräddning genom rökdykning.

Olycksförlopp efter räddningstjänstens ankomst

Bil 1110 först på plats. Kraftig brand från lägenhet på plan sex med lågor som slår upp mot vindskonstruktion.

Inträngning för livräddning via trapphus med omvänd slangdragning. Höjdfordon ställs upp för utvändig släckning och för att förhindra brandspridning till vind. Första rökdykare på plats bryter upp dörren och påträffar en mycket svårt brännskadad person precis innanför dörren(klockan 20:15). Den omedelbart livräddande åtgärden genomförs med ett närsök precis innanför dörren utan tillgång till vatten. Personen tas omedelbart ut i trapphuset och förs ned till ambulanspersonal som precis anlant. Lägenheten genomsöks och branden släcks ned. Tidigt oklart om det finns ytterligare en lägenhet ovanför brandlägenhet, men det visar sig endast vara vindsutrymmen.

Samtliga lägenheter på plan sex och fem genomsöks. Personal på höjdfordon från Eskilstuna lyckas förhindra totalskada på vinden även om branden har tagit sig upp dit (vindskonstruktion mycket kraftigt brandskadad). Håltagning på tre ställen görs för att komma åt konstruktionsbränder. Höjdfordon från Strängnäs kontrollerar sidan mot Skogstorpsvägen för eventuella ”hotspots” men finner inget anmärkningsvärt. Efter kontroll återgår släckbil och höjdfordon från Strängnäs till hemstation.

Dörrar bröts upp till brandlägenheten, till en lägenhet på planet nedanför (tjutande brandvarnare och ingen som öppnar, rök i trapphus) samt till vindsutrymmen ovanför. Tillträde till ytterligare utrymmen ordnades senare med huvudnycklar från Eskilstuna Kommunfastigheter (Fastighetsägare).

Restvärdesledare tillkallades för att utreda försäkringsbehov för hyresgäster. Insatsledare lämnar platsen och Securitas blir kvar hela natten för bevakning av brandlägenhet och vind.

Under hela (stora delar av insatsen), föll glas och annat material ned intill fasaden, orsaken till detta ”regn” var primärt de asbestskivor som utgjorde den övre delen av fasaden upp mot takkonstruktionen.

Räddningsledarbeslut

- Ingrepp i annans rätt (tillträde till andra lägenheter än brandlägenheten)
- Avspärrning av olycksplats
- Bevakningsansvar meddelat till Securitas

Resurser

Fordon	Typ	"Funktion"
241-1080	Ledningsfordon, nivå 2	Räddningsledare
241-1180	Ledningsfordon, nivå 3	Ledningsstöd
241-1280	Stabsfunktion	Stab
241-1010	Släckbil	Insats
241-1110	Släckbil	Insats
241-1030	Höjdfordon	Insats
241-1040	Tankfordon	Insats
241-1310	Släckbil	Förstärkningsresurs
241-1320	Specialfordon	Förstärkningsresurs
241-1360	Förstainsatsperson (ledning)	Förstärkningsresurs
241-1410	Släckbil	Förstärkning Eskilstuna för nya larm
241-1440	Tankfordon	Förstärkning Eskilstuna för nya larm
241-1460	Förstainsatsperson/specialfordon	Förstärkning Eskilstuna för nya larm
241-4010	Släckbil	Förstärkningsresurs
241-4030	Höjdfordon	Kontroll av brandspridning

Slutsatser

Kraftig brand, som trots personskada insatsmässigt upplevs ha gått bra. Mycket stor risk för att vinden skulle tända men detta hindrades av gott arbete. Det råder osäkerhet om det fanns brandvarnare i lägenheten.

Erfarenheter

- Att söka snabbt innanför dörren (ej rökdykning) sparade tid och var effektivt även om det i detta fall inte hjälpte så kom personen ut fortast möjligt.
- Grenrör felvänt vid omvänd slangdragning fördröjde invändig brandsläckningen något, dock ej livräddningen som utfördes utan vatten på strålrör.
- Alla i en inkallad styrka användes inte samtidigt (exempelvis station 1300) vilket kanske av de som inte har en uppgift kan upplevas som frustrerande.
- Brandposter på Bellmansgatan fungerade ej.
- Det normala vägvalet vid insatser söder om/ i södra delarna av Eskilstuna är att undvika att åka över järnvägsövergången vid Stålforsbron. Vid denna händelse kunde förstainsatsen göras tidigare tack vare att ett fordon valde att åka över järnvägsövergången.
- Slangutlägg och säkerhet invid en byggnad måste beaktas, i detta fall bestod delar av fasaden av asbetsskivor (som "exploderar" vid hög värmepåverkan), mycket vassa föremål inklusive glas spreds intill och utifrån fasaden som riskerade att skada egen personal och utrustning så som slang.

Förslag

- Märk upp och påtala vikten av att vända grenröret rätt vid omvänd slangdragning
- Informera de resurser som inte är insatta om insatsen och förtydliga vilken roll de har på platsen. Dessutom ska regelbundna lägesrapporter meddelas räddningscentralen via Raps, detta medför även att medhörande vet vad som sker.
- Om det är möjligt, utifrån fordonsval, utse en enhet som får välja vägen över järnvägsövergången vid Stålforsbron/Gillbergavägen med risk att fastna vid nedfälld bom men med chans till att tjäna tid till förstainsats.
- Se över rutiner för arbete vid insats mot flerbostadshus. Dels med fokus på stöd för att bedöma risker kring nedfallande byggnadsdelar (stora som små), för att situationsberoende kunna eliminera dessa risker men också kring färdiga koncept för skydd av utrustning, exempelvis lämpliga slangutlägg och barriärer.

Åtgärder

- Vid denna rapports färdigställande ingår Eskilstuna i räddningstjänstsamarbetet *Räddsam Mälardalen*. Som en del i detta samarbete har intentioner och riktlinjer tagits fram. En del i dessa beskriver vikten av att ha en taktisk reserv. Detta bör redan innan en händelse inge förståelse kring vilken uppgift en resurs kan ha även om den inte sätts in aktivt i insatsen. På detta sätt kan den eventuella frustration som upplevs på skadeplats lindras.