



Handläggare
Claes Nicklasson

Direkttelefon
0455-303993

Datum
2022-01-05

Dnr
2022.00039.5.1.1.3

Undersökningsprotokoll

Olycksplats: Seconhandbutik, [REDACTED]

Olycksdatum: 2021-12-29, 22:44

Handlingar

Protokoll

Sid 1-5

Bilder

Bilaga 1



POSTADRESS

Blekingegatan 1
371 34 KARLSKRONA

BESÖKSADRESSER

Blekingegatan 1, Karlskrona
Kallingevägen 8, Ronneby

TELEFON

0455-30 39 80

TELEFAX

0455-30 39 70

BANKGIRO

5558-1078

POSTGIRO

29945-3

E-POST

raddning.ostrablekinge@karlskrona.se

Protokoll över olycksutredning

Anledning till undersökningen

Undersökningen är initierad för att ta tillvara på erfarenheter av en större räddningsinsats.

Undersökningen utförd av

Claes Nicklasson

Upplysningar om olyckstillbudet

Larmet inkom som en brand i tvättstuga och bedömdes av SOS-operatör som att vara av mindre omfattning. Räddningsstyrka från Karlskrona larmades ut.

Först inkom förlarm: Brand i byggnad. Efter en stund kom larm om brand i byggnad tvättstuga som brinner, endast larm till 266-1010 (inget larm till 266-1080 eller 266-2010).

266-1080 lyssnar av totalinformation och kontaktar därefter SOS och undrar varför larmningen gått till som den gjort och får till svar från SOS att detta var bedömning låg och att man larmat enligt gällande rutin. På väg ut gör insatsledaren bedömningen att situationen kräver förstärkning med ännu en styrka. Räddningsstyrkan i Ronneby larmas ut.

Inget larm går till RCB, men eftersom han bevakade larmet och fick mer information i framkomstrapporten så bedömer han att det kan finnas behov av ytterligare ledningsresurser på plats. Han beger sig därför till platsen.

Vid första styrkans framkomst är lokalen helt rökfylld och rök kommer ut via dörrar, ventilationssystem m.m. Två personer möter upp, som styrkeledaren uppfattar som tillhörande verksamheten. Västra dörren på norrsidan är öppen. Rökdykare går in i den nordvästra delen av byggnaden och börjar bekämpa branden. Rökdykarna bedömer att det är ca 200 grader i brandgaslagret och att branden är koncentrerad till västra delen (kontor, tvättstuga, förråd, café). Ingen ventilation sker inledningsvis.

Insatsledaren tar över som räddningsledare.

RL kontaktar SOS för lägesrapport och vill även att 266-1610, 266-1180 larmas till platsen.

MMI beslutas till att med hjälp av rökdykare släcka branden och ventilerar ut brandgaser via dörröppningarna.

Fler dörrar öppnas upp (norra fasaden och södra fasaden) för att ventilerar ut rökgaser.

Efter att SL meddelat att branden troligen är släckt påbörjas ventilering av byggnaden, men efter en lite stund upptäcker man att det fortfarande brinner kraftigt ovan ett mellantak inne i byggnaden. Rökdykare sätts åter in för att bekämpa denna brand och ganska snart meddelar SL att även denna brand är släckt.

266-2010 anländer och dessa sätts in med rökdykare för att kontrollera att det inte finns någon brandspridning och även att öppna upp och ventilerar ytterligare.

Ledningsplats upprättas på parkeringsplats 23:15 och RCB tar över som räddningsledare. Polis och ambulans ansluter liksom representanter för verksamheten (secondhand och städfirma).

En person som hjälper företaget med värdering kommer fram till ledningsplatsen och talar om att det brukar bo en person i byggnadens västra del. Räddningstjänsten har då sökt igenom byggnaden flera gånger, men gör ytterligare ett eftersök. Ingen person återfinns. Senare återkommer mannen och meddelar att personen inte övernattat i byggnaden under natten.

RVR-ledare tillkallas och kommer från Staffanstorp och är på plats 02.00. Försäkringsuppgifter m.m. har lämnats på telefon.

Personer på plats har observerat en svart bil och några som uppträtt konstigt innan branden. Räddningstjänsten meddelar polisen som senare tar upp information av personerna på plats.

Rökutvecklingen avtar efter hand och temperaturerna i byggnaden sänks. Efter ytterligare en tid så konstateras att branden är släckt och att ventilering/akut restvärde påbörjas på platsen.

Branden bedöms som under kontroll kl. 00.30 och då inleds akut RVR som håller på fram till 02.00 då räddningsinsatsen avslutas.

El-fläktar placeras långt inne i lokalen för att skapa förutsättning att ventileras ut röken.

1610 tar över som RL 01.05 och 1180 återgår till beredskap.

Kl. 02.00 avslutas räddningstjänsten och verksamheten informeras skriftligen om att hålla bevakningen till kl. 08.00.

Platsbeskrivning

Byggnad i ett plan. Byggnaden har ursprungligen använts för bilförsäljning. På senare år har det bedrivits butik med försäljning av secondhandvaror.

Takkonstruktionen består invändigt av betongbalkar och korrigerad plåt.

Byggnaden har 4 utrymningsvägar och består av en enda brandcell.

Byggnadens storlek är ca 17x30 meter.



Undersökning

Undersökningen bygger på observationer på plats och samtal med insatspersonal samt telefonsamtal med polisen kriminaltekniker 2022.01.05.

Brandorsak

Branden har startat i byggnadens västra del.

Enligt rökdykarna har de fått uppfattning av att det börjat i tvättstugan, men har svårt att avgöra hur förloppet gått till.

I samband med polisens undersökning har information från en övervakningskamera inne i byggnaden tagits omhand. Denna visar att en person befunnit sig i byggnaden. Under tiden personen ifråga är på toaletten börjar det brinna i tvättstugan. Gnistor kommer ut från tvättstugedörren. Personen gör släckförsök men lyckas inte.

Av polisens foton framgår att branden troligen startat i tvättmaskinen. Branden har spridit ut i korridoren (öppen dörr) och upp över undertaket. Det har i princip brunnit ner till golvnivå i korridoren. Ovan undertaket förvarades bl.a. möbler som också brunnit upp emot yttertaket. Se bilder i bilaga.

Spridningsrisk

Överhängande spridningsrisk har förelegat till hela byggnaden. Hela byggnaden har varit rökfylld, men branden är koncentrerad till västra delen. Andra byggnader finns inte i direkt anslutning till den brandutsatta byggnaden och bedömningen är därför att ingen spridningsrisk har förelegat till annan byggnad.

Övrigt

Utifrån förutsättningarna på plats, med en fullt utvecklad brand i en större lokal som vid ankomst var helt rökfylld, har insatsen varit lyckad.

Branden har kunnat begränsas till den västra delen och skadorna i den östra delen har stannat vid rökskador, även om dessa är omfattande.

I efterhand kan det konstateras att den bedömning som gjordes på SOS i larmningsskedet inte motsvarade brandens faktiska omfattning. Det är dock svårt att veta vilka ingångsvärden SOS-operatören hade vid intervjun. Det kan dock konstateras att både insatsledaren och räddningschefen i beredskap gjorde en annan bedömning och utifrån egen bedömning ökade på med mer resurser. Sannolikt har försenade förstärkningsresurser inte påverkat insatsresultatet.

Utifrån vad som framkommit av övervakningskamera på plats så har förloppet varit ganska snabbt och förhållandena kan därför ha ändras snabbt.

I en större lokal krävs stor släckkapacitet för att hantera en övertändning. När rökdykarna gick in hade de vatten med sig från högtryckssystemet. Vid mer omfattande bränder har det visat sig att släckkapaciteten inte alltid varit tillräcklig med detta system Oftast fungerar det utmärkt på bostadsbränder, men för mer omfattande bränder bör släcksystem med högre kapacitet användas. I aktuellt fall visade det sig att släckkapaciteten var tillräcklig, men som rutin bör inte högtryckssystemet nyttjas på utvecklade bränder i större lokaler.

I aktuellt fall etablerades en organisation för stor skadeplats för att tydliggöra roller och öka ledningskapaciteten. Utifall att branden hade utvecklats till att omfatta hela byggnaden så fanns en förberedelse på att hantera detta. Uppdelning mellan insatsledning och samordning/samverkan blev tydlig.

Depåer hämtades från både Karlskrona och Ronneby. På sikt bör depåfunktionen helt utgå ifrån ett ställe (Ronneby) för att kunna få resursen på plats på ett enkelt sätt. I dagsläget är vi beroende av att brandmän i Karlskrona kan köra ut med lastväxlare (så vida olyckan inte inträffar på dagtid).

Claes Nicklasson
Stf räddningschef

Bilaga 1
Foto tagna av polisens kriminaltekniker



Tvättpelare som brunnit



Tvättmaskin



Torktumlare och spridning till tak.



Brand i korridor utanför tvättstuga



Personalutrymme, brand ovan undertak.