

Förundersökning

**Brand på toalett, Marknadsvägen 7, Center Syd,
Löddeköpinge
2017-06-01**



DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Ulf Bergholm
Beställare:	Ulf Bergholm
Diarienummer:	1900.2017.02333
Händelse:	Branden/olyckan 2017-06-01, torsdag, klockan. 19.34 Insatsrapport

Version	Datum	Utgåva	Handläggare	Kvalitetsgranskare
		Förundersökning	UBM	ACN

Bilagor:

Insatsrapport: 2017/02847 (internt larmnummer) Bilaga 1

Polisrapport: 5000-K612902-17 X Bilaga 2

Anledning till förundersökningen

Förundersökningen är utförd med syfte att vara underlag för sakkunnigutlåtande samt beslut om vidare utredning. Inom Räddningstjänsten Syd kan förundersökning vara en del av en olycksundersökning. Olycksundersökningar utförs enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778) och har bl a syftet att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

Förundersökningen är beställd av Ulf Bergholm.

Beställning/uppdrag

Förundersökningen ska vara underlag till beslut om vidare utredning, eventuellt förslag till åtgärder och sakkunnigutlåtande.

Byggnad/Objekt

Byggnaden är ett köpcentrum med ett stort antal butiker i markplan och med ett mindre antal butiker på andra våningen. På andra våningen finns även teknikutrymmen och utrymningsvägar. Byggnaden är utrustad med automatiskt brand/utrymningslarm och vattensprinkler, båda är kopplade direkt till räddningstjänsten.

Beskrivning händelse

Vid räddningstjänstens framkomst var köpcentrumet utrymt, styrkeledaren såg att sektor 100 (sprinkleranläggningen) hade löst ut och att sprinklerpumparna var i drift. Ganska omgående fick räddningstjänsten reda på att det var en brand inne på en allmän toalett. Rökdykare som skickades mot toaletten möttes av vatten i toalettkorridoren, då rökdykarna öppnade dörren in mot handikapptoaletten möttes de av mängder av vatten som forsade ifrån sprinklerhuvudet. Branden började i handfatet och släcktes av sprinklern (foto 1). Rökdykarna försökte stoppa flödet med hjälp utav tråklar, vilket inte stoppade vattenflödet, de hade inga sprinklerkilar. Istället använde de en grovslang och trädde kopplingen över sprinklerhuvudet och ledde ut vattnet i det fria (cirka 100 meter).

Samtidigt försökte väktarna få stopp på vattenflödet ifrån sprinklern genom att stänga av pumparna, de fick problem med detta vilket gjorde att det tog tid innan vattenflödet slutade.

Räddningstjänsten påbörjade akut restvärde med att få bort vatten ifrån korridorerna och butikerna.

Beskrivning skador

Toaletten har fått mindre brand och sotskador. Butikerna Indiska, Hemtex och New Yorker har fått skador i golv och väggar (foto 2), Indiska har fått stora skador av vatten i butikens massiva trägolv (foto 3), hela golvet i butiken måste bytas.

Trolig orsak

Branden är anlagd på toaletten.

Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

Anläggärfirman Stanley har tittat i loggarna för larmet och de kan se att rökdetektorn har gått igång 30 sekunder före det att sprinklern startade. Både rökdetektor och sprinkler sitter i taket jämte varandra (foto 4).

Det är viktigt att känna till hur man stänger av denna typ av sprinkler med pumpar. Vid fel handhavande finns det risk att pumparna förstörs. Vid intervju med styrkeledare fanns det en osäkerhet hur man stänger av sprinkler och speciellt då det är pumpar inblandade.

Centrumledningen på Center Syd ska ta fram ett utbildningsmaterial för handhavande av sprinklern till väktarna.

Utredaren förslår att operativa personalen på station Löddeköpinge tar kontakt med centrumledningen på Center Syd för orientering och utbildning på hur sprinkleranläggningen fungerar.

Det är viktigt att få stopp på vattenflödet i ett tidigt skede (då branden är släckt) för att förhindra skador som medför stora kostnader för butikerna. Detta gällde framförallt Indiska som får byta hela sitt golv.

Sprinklerkilar saknades på släckbilen, tekniska avdelningen har fått vetskap om detta och ska se över om det finns sprinklerkilar på släckbilarna i förbundet.

Utredningen skickas till distriktschefen på distrikt Löddeköpinge och till tekniska avdelningen i Lund. Utredningen kommer att redovisas på nästa operativa ledningsmöte till hösten 2017.

Ort, Datum
Lund, 2017-06-19

Ulf Bergholm
Brandinspektör
Räddningstjänsten Syd

Källhänvisning
Insatsrapport 2017/02847
Polisrapport 5000-K612902-17
Intervju med styrkeledare, utredaren gjorde platsbesök 2017-06-02.



Foto 1. Brand i handfatet inne på toaletten.



Foto 2. Lagret på Hemtex har fått vattenskador i väggarna.



Foto 3. Det massiva trägolvet på Indiska måste bytas ut med stopp i försäljningen som följd.

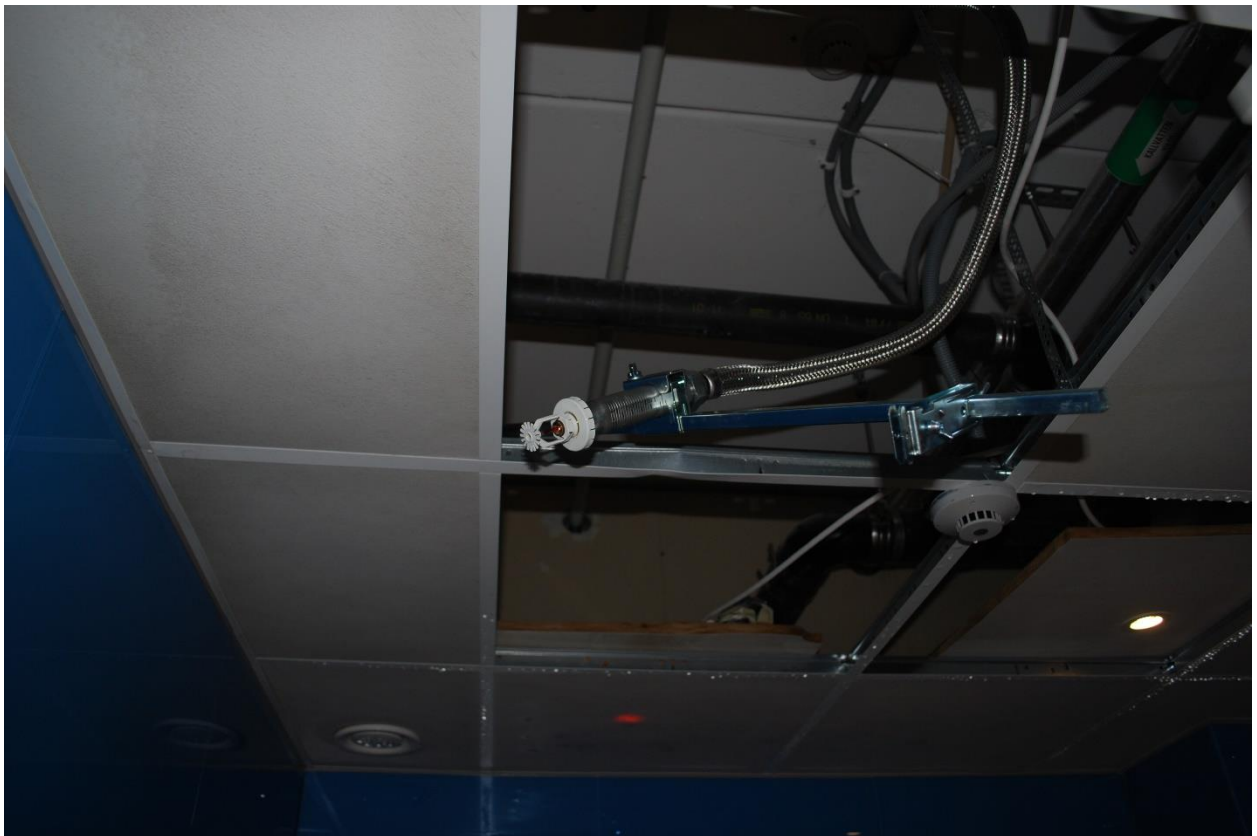


Foto 4. Sprinklerhuvud och rökdetektor satt när varandra och det var en fördröjning på cirka 30 sekunder mellan rökdetektor och det att sprinklern gick igång.