

Förundersökning

Brand i restaurang, Viderupsvägen 2A, Gårdstånga 2017-01-20



DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Ulf Bergholm
Beställare:	Bertil Nilsson
Diarienummer:	1900.2017.00383
Händelse:	Branden/olyckan 2017-01-20, fredag, klockan. 08.53 Insatsrapport

Version	Datum	Utgåva	Handläggare	Kvalitetsgranskare
	2017-02-02	Förundersökning	UBM	BLN

Bilagor:

Insatsrapport: 2017/00457 Bilaga 1

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 processägare Bertil Nilsson.

Beställning/uppdrag

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

Byggnad/Objekt

Byggnaden är en restaurang i markplan som är byggd 1985, restaurangen är sammanbyggd med en butik med försäljning av bensin och dagligvaror. Utanför restaurangen finns det en bensinstation.

Beskrivning händelse

Innan räddningstjänsten kom fram hade personal på restaurangen försökt släcka branden i fritösen (lågorna var cirka en meter höga enligt personalen) med två handbrandsläckare men inte lyckats med detta. Lock hade lagts på över fritösen men de passade inte. Personalen hade inte löst ut den automatiska sprinkleranläggningen manuellt.

Vid räddningstjänstens framkomst brann det fortfarande i fritösen. Räddningstjänsten använde flera handbrandsläckare för att inte oljan i fritösen skulle åter antända. Kontroll gjordes av fläktsystemet så att branden inte hade spridit sig vidare. Byggnaden sattes under övertryck för att minska rökspridning till övriga delar i byggnaden, senare ventilerades brandrök ut

Beskrivning skador

Restaurangen fick brandskador i fritösen (bild 1), övriga delar av restaurangen fick rökskador.

Trolig orsak

Troligen var det fel i fritösens termostat.

Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

Köket är utrustat med ett fast sprinklersystem som har munstycken ovanför fritös och stekbord (bild 2). Anläggningen kontrollerades i december 2015 av behörig firma (bild 3).

Personal var snabba med att försöka släcka branden vilket troligen gjorde att smältsäkringarna inte kom upp i tillräckligt hög temperatur för lösa ut. Smältsäkringarna sitter bakom fläktfiltren och är inställda på att gå sönder och utlösa sprinklern på en temperatur av 138° (bild 4). Säkringarna som var på platsen ovanför fritösen har testats och jämförts med nya säkringar, båda säkringarna följer uppsatta krav.

Smältsäkringarna sitter inte optimalt ovanför fritösen eftersom den sitter vid sidan av fritösen och inte rakt ovanför. Test har gjorts på utsuget genom fläkten, det var inte optimalt.

Eventuellt kan dessa båda saker och att personal försökte släcka branden snabbt gjort så att smältsäkringarna inte löst ut.

Runt restaurangen och bensinstationen var det en hel del brännbart material (bild 5) och senaste kontrollen på handbrandsläckarna gjordes 2013.

Senaste tillsynen på restaurangen och bensinstationen gjordes 2012.

Utredaren föreslår att det görs tillsyn på restaurangen och bensinstationen.

Utredningen skickas till distriktschef och verksamhetskoordinator på distrikt Eslöv. Händelsen kommer även att tas upp på nästa tillsynsmöte angående brand i restaurang.

Ort, Datum

Lund 2017-02-14

Ulf Bergholm

Brandinspektör

Räddningstjänsten Syd

Källhänvisning

Insatsrapport 2017/00457

Intervju med Insatschef, styrkeledare och brandmän.

Utredaren gjorde platsbesök 2017-01-21.



Bild 1. Fritösen vid pilen som det började brinna i.



Bild 2. Sprinklermunstycke ovanför fritösen.



Bild 3. Kontroll gjord på sprinkleranläggningen i december 2015.



Bild 4. Smältsäkringar som sitter dolda bakom filter, säkringen testades och var fullt funktionell.



Bild 5. Brännbart material utanför restaurangen och bensinstationens fasad.