



UNDERSÖKNINGS PROTOKOLL

Datum
2012-10-11
Handläggare
Peter Karlsson
Diarienummer
279/12-309

Anledning till undersökningen:

Brand i Pizzeria Tegnergatan Filipstad



Uppdragsgivare: Bergslagens Räddningstjänst
Uppdrag: Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd: 2012-08-22 av Brandinspektör Peter Karlsson
Bilagor: Insatsrapport, fotobilaga,

Upplysningar om branden

Larmtid:	2012-08-21 kl. 11:32
Adress:	Tegnergatan 1 C
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Pizzeria
Startutrymme:	Förråd/Trinettkök
Startföremål:	Spisplatta
Brandorsak:	Värmeöverföring
Insatsrapport nr:	201200961

Utvärdering – Erfarenhet

Förslag: Spisar används ofta som avlastningsplats för div brännbara föremål, inte minst på kontor, äldreboende och i personalutrymmen. Av misstag kan spisvreden slås till och senare orsaka bränder.

Spisar som normalt ej används bör vara fränkopplade !!

I detta fallet så är reglagen på spisen ej steglösa som det annars brukar vara på trinett kök. Installera Brandlarm i dolda utrymmen för att få ett tidigare larm vid brand/eller tillbud.

Bergslagens Räddningstjänst

Peter Karlsson

Postadress:
Box 424
681 29 kristinehamn

Besöksadress:
Brandkärsvägen 2

Telefon:
0550-63600
Direktnr:
0590-15216

Telefax:
0550-63600
Org nummer
212 000-1124

Bankgiro:
5159-2673
Postgiro:
100 78 12-9



Bild 1. Spisvredet står i lägen 5.



Bild 2. Säkringen till spisen och strömuttaget ovanför spisen har löst ut när kabeln till fryboxen smälte ihop pga värmen.



Bild 3. Frysboxen är värmepåverkad utifrån.



Bild 4. Kabeln från frysboxen har smält ihop, därav har säkringen troligtvis löst ut i centralen.



Bild 5. Här kan man se tydligt att kabeln från fryssboxen har legat på pizzakartongerna som i sin tur låg placerade på spisplattorna. Lilla röda ringen är uttaget som kabeln var inkopplad i.



Bild 6. Här ses en del av brandresterna på diskbänken och spisen.



Bild 7. Ovanför spis och diskbänk.



Bild 8. Här kan ses en del av det som lämpades ut ur förrådet.

ID brandutredning
201200961

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP

Före framkomst

En av dom anställda på pizzerian känner att det luktar brandrök i lokalen när han skall servera lunchgäster, han tittar sig omkring och får se att det kommer ut rök ur ett av ventilationsrören i lokalen. När han tittar närmare vid ventilationsröret så ser han även att det kommer ut lite rök i överkant på dörren som går till förrådet/trinettköket. När han öppnar dörren till detta utrymme så väller det ut rök och han ser samtidigt att det brinner vid spisen och bakom en frysbox som är placerad framför spisen. Han stänger till dörren omgående och utrymmer lokalen på de människor som fanns där.

Omfattning vid ankomst

Pizzerian är rökfylld, samt att det ryker ut genom entredörren.

Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykning via entredörren, när insatsledaren får reda på vart det brinner i pizzerian så går rökdykarna direkt på branden i förrådet. När rökdykarna öppnar dörren till förrådet så är det fullt utvecklad brand, man släcker av med vatten och lämpar ut brandresterna som består av ovikta pizzakartonger, servetter, mm. Därefter vidtas akut restvärdesräddning, ventilering av pizzerian med hjälp av ppv-fläkt.(övertrycksfläkt).Damsugning av släckvatten från golvet, mm. Restvärdesledaren kallas till platsen.

Brandförlopp

Brand i stort sett i hela förrådet.

Skadeomfattning

Hela förrådet har brand och värmeskador, resterande delar av pizzerian är rökskadad.

Spridningsrisker

Spridningsrisk förelåg till övriga delar av pizzerian.

Undersökning

Brandplatsundersökning är genomförd 2012-08-21.

Platsbeskrivning

Byggnaden är en BR 1 byggnad av betong med tre våningar. Huvuddelen av byggnaden består av lägenheter 18 st. På markplan finns en pizzeria, kiosk och en guldsmedsaffär.

Primärbrandområde

På spisen.

Brandorsak

Av någon oklar anledning så har en spisplatta blivit påslagen på trinettköket se bild 1.Där efter har dom ovikta pizzakartongerna tagit eld av värmeöverföringen från plattan. En frysbox är placerad framför trinettköket och är inkopplad vid strömuttaget som är ovanför spisen. Frysboxen står med baksidan mot spisen och ca: 20 centimeter ut från spisen när rökdykarna ser den. Det är troligtvis kabeln från frysboxen som orsakat att säkringen har löst ut när kabeln har smält av värmen.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Spisar används ofta som avlastningsplats för div brännbara föremål, inte minst på kontor, äldreboende och i personalutrymmen. Av misstag kan spisvreden slås till och senare orsaka bränder.

Spisar som normalt ej används bör vara fränkopplade !!

Koppla in larm även i dolda utrymmen för att få ett tidigt larm, och därmed kunna upptäcka branden i ett tidigare skede.

Stor mängd av brännbart material i rummet ca: tre pallar med ovikta pizzakartonger, servetter, mm får en hög brandbelastning.

Bra information från personal på platsen när räddningstjänsten anländer.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Räddningstjänstens insatsrapport

Samtal med målsägare

Samtal med rökdykare

Samtal med Insatsledare

Besök på platsen

SÄNDLISTA

Tekniska Rotel Karlstad, Leif Malm
Lena Anstensen MSB
Filipstads Kommun

BRANDUTREDARE

Peter Karlsson
Brandinspektör / Insatsledare
Tel: 0590-15216
Mobil: 070-3163671
E-post: peter-a.karlsson@brt.se

UTREDNINGEN ÄR GRANSKAD AV

Jörgen Kjellberg
Brandinspektör