

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i fritös.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Nemrin, räddningstjänsten.

INLEDNING

Utvärderingen av branden utfördes som en självständig brandundersökning då polisen tidigt avstyrkte misstanken om brott. Kompetens i form av företaget X knöts till utredningen på brandförsvarets uppdrag.

FÖRLOPP

Räddningstjänstens agerande

Klockan 11.45 larmades X Brandförsvaret via 112 om brand i gatukökfritös. Vid framkomsten var köket övertänt. Stegbil 303 var först på plats eftersom de befann sig i närheten när larmet inkom. Iklädda helskydd gjordes släckförsök med handbrandsläckare. Två minuter senare anländer släckbilarna 301 och 302 med rökdykare som invändigt släcker branden samt gör håltagning i yttertaket för kontroll. Restvärdesledare larmas och försäkringsbolaget kontaktas.

Upptäckt samt personalens agerande

Enligt vittnesmål av anställd, NN, slog hon på huvudbrytaren till fritösens värmeelement kl.09.45 för att cirka 5 minuter senare stänga av huvudbrytaren eftersom oljan var varm. Cirka 10.50 slår NN åter på värmen till fritösen eftersom gatuköket öppnar kl.11.00. Någon minut senare upptäcker NN att det ryker från oljan i fritösen så hon stänger av värmen till denna. Hon lämnar fritösen för en kund och återkommer till fritösen efter 1-2 minuter. Då brinner oljan med cirka en decimeter höga lågor. NN försöker släcka med en kökshandduk men denna fattar eld och får släckas på golvet. Lågorna i fritösen växer sig halvmeter höga och hon retirerar för att tillkalla räddningstjänsten.

NN har av ägaren instruerats att slå till och från huvudbrytaren till fritösen för att hålla rätt temperatur på oljan, trots detta inträffade det ganska ofta att överhettningsskyddet löste ut.

Täcklock till fritösen saknades, däremot fanns en två kg:s pulverläckare lättåtkomlig två meter från fritösen. Denna vågade man inte använda eftersom det brann i olja.

UNDERSÖKNING

Byggnad/Objekt

Byggnad: i ett plan med stomme av träreglar och obrännbar isolering.

Fasad: beklädnadskivor med utanpåliggande träpanel, väggar invändigt av spånplattor.

Tak: invändigt masonitskivor, mellantaksutrymme, utvändigt trä och papp. Golvbeklädnad: linoleummatta.

Brandorsak

Branden orsakades genom antändning i överhettad olja p.g.a. att fritösens termostat och överhettningsskydd ej fungerade.

Spridning och skador

Branden spred sig från oljebranden i fritösen genom strålningsvärme och varma brandgaser till tak, mellantak och väggar. Brandskadorna i köksregionen blev totala. Övriga utrymmen i gatuköket blev svårt rökskadade.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

- Fritösens termostat har under en längre tid ej fungerat tillfredsställande.
- Temperaturen på olja har reglerats av personalen genom till- och från-slag av huvudbrytaren.
- Ägaren skulle tillsett att termostaten fungerat.
- Täcklock till fritösen saknas.
- Handbrandsläckare typ två kilos pulver fanns lätt tillgänglig, denna vågade man ej använda eftersom det brann i olja.
- Personalen saknade nödvändiga kunskaper avseende brandförlopp samt släckning av brand i olja.

ÅTGÄRDER

- Personal av denna kategori bör brandskyddsutbildas.
- Vidare skall lock för att täcka över fritösens olja finnas.
- Skyldighet att åtgärda fel av detta slag bör åvila arbetsgivaren.