

Räddningstjänsten
Förebyggande enheten
Pär Liljekvist, Stf Räddningschef
Telefon: 0370-37 79 02 (direkt)

2014-10-29

Olycksundersökning brand i diskmaskin Smålandsstenar

Bakgrund

Lagstiftning

Enligt Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor kap 3 § 10 ska kommunen ”se till att olyckan undersöks för att i skälig omfattning klarlägga orsakerna till olyckan, olycksförloppet och hur insatsen har genomförts”.

Uppdrag och avgränsning

Undertecknad har fått i uppdrag av Räddningschefen för Räddningstjänsten Gislaved – Gnosjö att utreda brandorsaken i samband med en brand i en hushållsdiskmaskin i en villa i Smålandsstenar, den 18 oktober 2014. Detta med anledning av att det på kort tid är den andra diskmaskinen av samma märke som brinner inom räddningstjänsten Gislaved – Gnosjöes område.

Metod

Undersökningen bygger dels på intervju med insatsledaren på räddningstjänsten Gislaved - Gnosjö och dels på egen undersökning. Räddningstjänsten Gislaved – Gnosjö har upprättat en insatsrapport med rapportnummer 2014000545.

Undersökningen utförd av

Pär Liljekvist, Räddningstjänsten Värnamo

Upplysningar om objektet

Branden inträffade i ett kök i en villa i Smålandsstenar i Gislaveds kommun. Villan är uppförd under 1950-talet. I köket finns en tre år gammal Husqvarna/Electrolux hushållsdiskmaskin. Diskmaskinen är placerad under en bänkskiva intill köksskåpen.

Olycksförlopp

På eftermiddagen den 18 oktober startar villans ägare sin diskmaskin. Efter en stund upptäcker villaägaren att det brinner i och kring diskmaskinen. Han ringer 112 och möter sedan upp räddningstjänstens FIP (första insatsperson). När denne anländer har ägaren släckt branden med en pulversläckare. Räddningstjänstens insats begränsas till att kontrollera med hjälp av värmekamera att branden var släckt, samt hjälpa till att påbörja utvädring av rök. Räddningstjänsten bar också ut diskmaskinen.

Brandplatsundersökningen

BESÖKSADRESS

Lundbyvägen 1

POSTADRESSLundbyvägen 1, 331 53
Värnamo**TELEFON**

0370-37 79 00

ORG NR

212000-0555

E-POST

raddning@varnamo.se

WEBBPLATS

www.varnamo.se

TELEFAX

0370-37 79 31

BANKGIRO

141-7195

Undersökningen koncentreras till området kring den aktuella diskmaskinens front. Den övre delen av fronten är av plast och på den högra sidan finns en knappsats för reglering av maskinen. I området ovanför knappsatsen har fronten smältskador och mindre sotskador. På frontens ovansida har det brunnit i plasten.

Vid demontering av frontens övre del återfinns elektronikenheten. Enhetens högra sida är brandpåverkad. På denna sida sitter i underkant kontaktstycke till elförsörjning till enheten. Det finns mest brandskador i underkanten där kontaktstycket till elförsörjningen finns. Mycket tyder på att branden startat genom glappkontakt i detta kontaktstycke.

Erfarenheter/Förslag till åtgärder

- Genom att villaägaren hade en brandsläckare och kunde hantera den, så minimerades brandskadorna till delar av köksskåpen och diskmaskinen.

Åtgärder

Rapport tillsänds Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, räddningstjänsten Gislaved – Gnosjö, räddningstjänsten Värnamo kommun, Elsäkerhetsverket.

Pär Liljekvist
Brandutredare



Över delen av fronten på diskmaskinen. Foto Räddningstjänsten Gislaved - Gnosjö



Brandskada i enhetens
nedre högra hörn vid
kontaktstycke till
elförsörjningen

Elektronikenheten till diskmaskinen



Typbeteckning på elektronikenheten på den aktuella diskmaskinen