

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i diskmaskin i kök i villa, xx-xx-xx, larm kl. 18.49.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökning av den brunna diskmaskinen utförd av brandingenjör Ulf Erlandsson tisdag xx-xx-xx, kl. 10.30-12,00. Maskinen fanns då vid OCAB:s anläggning i X-stad.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Den brunna diskmaskinen är enligt ägaren ca fem år gammal. Den aktuella dagen hade han kört ett diskprogram. När maskinen var färdig och hade stängt av sig öppnade han som vanligt luckan på glänt ca en till två decimeter. Diskgodset fanns kvar i maskinen för att självtorka och svalna. Under tiden uppehöll sig ägaren och hans hustru ute på en altan. Etter ca en halvtimme upptäckte de att det var kraftig rök i köket och mannen sprang in för att rädda en katt som fanns någonstans inne i huset. Han inandades då en del rök. Räddningstjänsten larmades och var snart på plats.

En rökdykargrupp gick in. Köket var totalt fyllt med svart, fet rök. Men branden hade i stort sett självslocknat. Brännskadorna var begränsade till övre delen av diskmaskinens lucka samt golvet framför maskinen. Sot- och rökskadorna var däremot omfattande i hela huset. Katten återfanns oskadad i ett rum på övervåningen. Mannen fördes till sjukhus för behandling av sina rökskador,

UNDERSÖKNING

När den skadade diskmaskinen undersöktes hade den flyttats till OCAB:s lokaler i X-stad. Jag har alltså inte besökt brandplatsen i Y-stad. Diskmaskinen är av fabrikat xxxxxx. Av maskinens skador framgår klart att branden har startat vid programverket som är placerat i luckans ovandel. Programverket är av fabrikat xxxx. Det har nummer xxxxx. Exakt vad som har orsakat branden är jag inte kompetent , att avgöra, men vid platsen finns en mängd elektriska anslutningar och kopplingar. En rimlig teori är att det har bildats fukt och kondens inne i luckan. Om luckan öppnas helt kommer platsen där programverket är placerat att bilda lägsta punkt med påföljd att ev. vatten samlas där. Det kan bli överslag, gnistbildning och brand i plastdetaljer. Teorin styrks av att proppsäkringen till diskmaskinen enligt brandpersonalen hade utlöst.

SLUTSATSER

Branden har startat i diskmaskinens programverk eller den elektriska utrustningen till programverket. Brandorsaken har inte med säkerhet kunnat fastställas men är sannolikt elektriskt överslag beroende på fukt. Ingen misstanke om brott. Resterna av maskinen är kastade.

