

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i tvättmaskin, X-stad, söndagen den XX-XX-XX.

UTFÖRD AV

Christian Falk, räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

När fastighetsägaren kommer hem efter en promenad upptäcker hon att brandvarnaren tjuiter och röklukt känns från tvättstugan. Hon slår av huvudströmmen till maskinen och lämpar undan brännbart material som stod intill tvättmaskinen. Därefter ringer hon räddningstjänsten. När räddningstjänsten anländer brinner det i bakdelen på tvättmaskinen. Branden släcks med vatten och tvättmaskinen bärs ut i det fria. Villan ventileras därefter med räddningstjänstens fläktar och saneringsföretag tillkallas.

UNDERSÖKNING

Bostaden var belägen i ett radhusområde i X-stad. Det som brunnit var en tvättmaskinen av märke X (identifierat märke). Vid undersökningen konstaterades att branden startat i avloppspumpens motor. Orsaken till branden är med stor sannolikhet att stora mängder sand och grus har samlats i avloppspumpen vilket har gjort att pumpen inte kunnat rotera med normal friktion. Det ökade pumpmotståndet har belastat motorn onormalt hårt med varmgång som följd.

ERFARENHETER

- Trots stor belastning på motorn utlöser inte säkringen.
- Då det fanns en fungerande brandvarnare kunde branden upptäckas i tid.
- Kontroll av tvättgodset före tvätt minskar risken för att få in främmande föremål i maskinen och kan förhindra maskinhaveri eller brand.



Primärbrandområdet



Pumpen innehöll grus och sand