

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i förråd på en idrottsanläggning.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är utförd i två våningsplan samt källare. I källaren finns garage och förråd. Bottenvåningen innehåller friskvårdslokaler med bl.a. sporthall, squashbanor, workout- och styrketränningslokaler. Övre våningen innehåller omklädningsrum, solarier och kontor. Byggnaden klassas som BR 2.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larmet inkom till räddningstjänsten som automatiskt brandlarm kl 21.27. Utryckningsstyrkan åkte till centralapparaten som finns på andra sidan byggnaden sett från ingången till idrottsanläggningen. Vid framkomsten ringde en person från objektet och meddelade att det brann i idrottsanläggningen vilket innebar att utryckningsstyrkan fortsatte till andra sidan byggnaden där ingången finns. Vaktmästaren som var personen som ringt om branden mötte upp vid ingången och meddelade att det brann i en städmaskin som fanns i ett förråd. Räddningsledaren och rökdykyledaren gick in i byggnaden och kunde snabbt lokalisera förrådet där det brann. Dörren till förrådet hade stängts av vaktmästaren. Rökdykare gick därefter in och släckte branden som var begränsad till förrådet.

UNDERSÖKNING

Undersökning av brandplatsen gjordes dagen efter branden. Förrådet som var på cirka 20 kvm, byggt i huvudsak av spånskivor och inte brandtekniskt avskild, stod vid en vägg inne i en större lokal för friskvård. Branden hade varit begränsad till förrådet, men en mindre genombrytning av branden hade skett i förrådets tak. Rök hade trängt ut i lokalen genom springor vid förrådstaketets anslutning till väggen och genom otätheter vid dörrbladen. I förrådet stod en städmaskin som används för att skura golv och undersökningen kunde fastställa att branden startat i städmaskinen. Städmaskinen, av fabrikatet Märke X (identifierat märke), är av typen som drivs med batterier, men det kunde konstateras att den inte varit ansluten till laddning då branden inträffade. De kraftigaste skadorna på städmaskinen fanns vid området ovanför batterierna, men någon orsak har inte kunnat fastställas.

RÖKSPRIDNING

Röken hade spridits från förrådet till övriga lokaler som fanns i samma brandcell. En mindre mängd rök spreds även till angränsande brandceller, troligen via otätheter vid dörrar, vilket kan ha berott på den tryckökning som skedde då räddningstjänsten ventilerade lokalen efter branden.

SLUTSATSER

Branden har med största sannolikhet uppkommit på grund av elektriskt fel i städmaskinen.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Vid automatiska brandlarm från stora objekt bör någon köra runt byggnaden för att göra en snabb yttre undersökning istället för att alla fordon åker till centralapparaten. Det är inte bara i bilar som batterierna skall kopplas bort. Städmaskinen var batteridriven och dagen efter branden så började plötsligt maskinen att köra framåt då en person skulle flytta den.