

INLEDNING

Utredningen utfördes som egen undersökning då det enligt polisen inte fanns några misstankar om brott.

HÄNDELSEN

Upptäckt samt personalens agerande

En person i företaget upptäckte att det brann i en "jigg" (rörställning och form för tillverkning av badkar i glasfibermaterial). Denna person släckte branden med en vattenslang från en inomhusbrandpost och bar sedan ut jiggen på gården.

Räddningstjänstens agerande

Larm inkommer till SOS Alarm kl. 15.14. Vid räddningstjänstens framkomst kl. 15.20 var branden släckt och endast rökventilering av lokalen behövdes göras. Försäkringsbolag och saneringsfirma kontaktades.

UNDERSÖKNINGEN

Byggnad/Objekt

Byggnaden är ett enplans industrihotell från ungefär 1970-talet som innehåller flera olika industrier.

Brandorsak

En person hade utfört Heta arbeten* genom att slipa svetsfogar med vinkelslip på en rörställning av metall. Denna rörställning är tillsammans med glasfiber grunden till ett badkar. När slipningsarbetet var klart lämnade personen lokalen och strax där efter upptäckte man att det brann med stor rökutveckling i glasfibermaterial som satt fast i rörställningen

*) Arbeten som medför uppvärmning eller gnistbildning kallas heta arbeten och till denna kategori räknas svetsning, skärning, lödning, varmluftspistol eller arbete med rondell eller något annat snabbgående verktyg.

Spridning och skador

Brandskadorna inskränkte sig till badkaret men rökskadorna blev så omfattande att lokaler och maskiner måste saneras innan de kan tas i bruk på nytt. Tre personer fördes till sjukhus på ambulanspersonalens uppmaning för kontroll då de hade andats in brandrök.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Försäkringsbolagen och SBF, Svenska Brandförsvärsföreningen, har på grund av stora brandskador i samband med svetsning och liknande, gemensamt bestämt att alla de som utför Heta Arbeten skall genomgå speciell utbildning. I det aktuella fallet saknade brandskyddsansvarig och utövaren av det "Heta arbetet" denna utbildning. Arbetsplatsen ska enligt Arbetsmiljölagens förarbeten "vara så utförd och inredd att särskild brandfara ej uppkommer för omgivningen eller de som är sysselsatta på arbetsplatsen". Det framgår även i AML 6 § att arbetsgivaren är skyldig att förebygga risken för brand och explosion. Vid arbete där särskild fara för brand eller explosion föreligger får svetsning och skärning utföras endast av den som har arbetstillstånd för svetsning. Detta tillstånd utfärdas av den brandskyddsansvarige, vilket är ägaren, innehavaren eller av denne utsedd person. Både brandskyddsansvarig och den som utför det heta arbetet skall ha genomgått adekvat utbildning. Av 41 § i Räddningstjänstlagen framgår att ägare eller innehavare "skall vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand".

ÅTGÄRDER

Företaget bör utse en brandskyddsansvarig och alla som utför heta arbeten inom företaget bör genomgå för detta en riktad utbildning.