

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Mindre brand i s.k. kraftaggregat för transformering och omvandling av lik- och växelström. Tillbudet inträffade inne i en verkstadslokal.

HÄNDELSEN

På kvällen den aktuella dagen skulle brandskyddsansvarig personal på företaget kontrollera det automatiska brandlarmet tillsammans med teknisk personal från leverantören. De hade därför stängt av överföringen till SOS Alarm och informerat eventuell kvarvarande personal i fastigheten om att larmklockorna skulle ringa då och då.

Samtidigt hade en av de anställda satt ett bilbatteri på laddning i en verkstadslokal på företaget. Som laddningsaggregat använde han ett sk kraftaggregat (Regulated Power Supply C 28-10 R från AB Teleunderhåll). Batteriet och aggregatet var placerade på en arbetsbänk enligt foton. Avsikten var att batteriet skulle stå på laddning under natten.

Vid 19-tiden kände någon svag rökluft i en korridor i den stora byggnaden. Säkerhetschefen kontaktades och man började febrilt att leta varifrån röklukten kom. Efter en stund öppnade någon dörren till verkstadslokalen där laddaren och batteriet fanns och upptäckte tät rök. Räddningstjänsten larmades via telefon.

Det visade sig att kraftaggregatet inte var så lämpligt för att ladda ett bilbatteri. En av sladdarna hade blivit överhettad och isoleringen hade smält, se bilderna. Dessutom hade själva kraftaggregatet blivit överhettat vilket framgick av kraftiga brännmärken på höljet. Eventuellt kan brandtillbudet ha uppstått på grund av att någon av cellerna i batteriet var kortsluten, men detta har ej blivit undersökt.

Enligt uppgift hade en rökdetektor i verkstadslokalen utlöst det automatiska brandlarmet inom företaget men detta hade ej uppmärksamats på grund av de pågående provningarna av klockorna. Och eftersom överföringen till SOS var avstängd gick larmet heller inte vidare till räddningstjänsten...

ERFARENHETER

Provning och kontroll av automatiska brandlarm är nödvändiga. Det är då också nödvändigt att bryta överföringen till SOS och räddningstjänsten. Samtidigt innebär detta att servicepersonalen tar ett stort ansvar för övervakning och larmning om det skulle bli ett riktigt brandtillbud. Samt inte minst för att anläggningen åter driftsättes så snart provningarna är avslutade.