

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i pausrum.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

FASTIGHETEN

Fabriksbyggnaden är ursprungligen uppförd under 1950-talet och därefter om- och tillbyggd i olika etapper. I byggnaden sker produktion av gummi i olika steg från råvaruhantering till färdig produkt, bl.a. formsprutning av tätningslist m.m. Byggnadens produktionsdel är uppförd i tegel och betong. Den är uppförd i fyra plan, det aktuella pausrummet återfinns i råvarulager/utlastning på plan 1. Industrin är klassad som en s.k. §43-anläggning, lokalen är utrustad med automatiskt brandlarm, direktkopplat till SOS och räddningstjänsten.

BRANDEN

Räddningstjänsten larmades till adressen via automatlarm kl 18.44. Vid framkomst lokaliserades branden till ett pausrum i råvarulager/utlastning på plan 1. En brand pågick på ett bord i rummet, omkring en ljusstake i plåt. Lokalen var ej bemannad, avgående skift hade slutat kl 15.00. Räddningstjänstens rökdykare kunde snabbt släcka branden och lokalerna ventilerades från brandgaser.

UNDERSÖKNINGEN

Brandutredning inleddes kl 19.30. Startföremål fastställs till den adventsljusstake i plåt, som finns på bordet i pausrummet. Ett av ljusen har varit tända och tillåtit brinna ner i ljusstakens dekoration, bestående av mossor, prydnadssvampar, m.m. Branden har spridit sig och smält de tre återstående ljusen, varefter stearin runnit ut över bordsytan. Branden har spridit sig till bordskivan, där en glödbland ätit sig ner i bordsskivan, under ljusstaken. En rest av veke återfinns i en av de fyra ljushållarna, de tre resterande är tomma. Detta visar att ett av ljusen brunnit ner i botten, medan de andra smält och fallit ur ljusstaken. Rester efter tre ljus (stearin och veckor) syns på bordets skiva. Det skall noteras att pausrummet är utrustad med värmedetektor, medan omgivande lagerlokal är utrustad med rökdetektorer. Det var en rökdetektor i lagerlokalen som larmade om branden, värmedetektorn reagerade aldrig för denna brand.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av en tänd, kvarglömd ljusstake. Personalen lämnade arbetsplatsen kl 15.00, vilket stämmer väl överens med den tid det tar för ett ljus att brinna ner i ljusstaken. Branden har spridits via brännbar dekoration i ljusstaken, därefter har branden fått fäste i bordsskivan.

SPRIDNINGSRISK

Brandgaser har spridit sig inom brandcellen. Öppen eld har spridit sig till bordsskivan. Risk för brand och rökspridning till annan brandcell har förelegat. Risk för människors liv och hälsa har förelegat.

ERFARENHETER

Glömda julljus innebär alltid en stor brandrisk. I detta fall innebär förekomst av automatiskt brandlarm ett tidigt larm till räddningstjänsten, vilket gav till resultat att branden kunde släckas i sin linda.



Startföremål adventsljusstake.