

Brand i Råsorteringsbyggnaden vid ATA Timber, Mohedasågen 2010-02-11

En brand inträffade den 11 februari 2010 på ett råsorteringsverk i Moheda utanför Växjö. Det var tidig torsdag morgon som SOS Alarm tog emot ett automatiskt brandlarm från Mohedasågen. Hela Råsorteringsverket är sprinklerskyddat med en s.k. "Pre-Assurance"-anläggning. Branden hade börjat i anslutning till den inkommande kraften till Råsorteringsverket, där branden inom några få minuter spridit sig till den brännbara fasaden. Trolig orsak till branden antas vara ett elektriskt fel i råsorteringens elcentral. Det var ett aktiverat sprinklerhuvud omedelbart intill den elektriska centralen som utlöste det automatiska brandlarmet till SOS Alarm AB. Branden, som spred sig till den brännbara ytterväggen släcktes enligt uppgift helt av sprinklersystemet, där även ett sprinklerhuvud aktiverades på våningen omedelbart ovanför elcentralen där branden startade.

Kortfattad resumé

Ett automatiskt brandlarm inkom till SOS Alarm i Växjö ca kl 03.00 på torsdag morgon den 11 februari. Deltidsstyrkan i Moheda (1+2) + heltidsstyrkan i Växjö (1+1+5) ryckte ut. Under tiden kom anläggnings-skötaren till platsen och upptäckte att det brann i fasaden på Råsorteringsverket, och att branden spridit sig till väggens utsida, fasaden på Råsorteringsverket. Anläggnings-skötaren kunde då ge kompletterande information till SOS, varför beslut fattades att även larma ut deltidstyrkan i Alvesta (1+6).

Med stor sannolikhet har branden i anslutning till den elcentralen för inkommande kraft till Råsorteringsverket. De in- & utvändiga brandskadorna begränsades till vad som framgår av bildmaterialet (se bild 1-6). Branden spred sig i den brännbara väggen genom flera våningsplan och orsakade även svåra brandskador i ytterväggen där branden bröt igenom väggkonstruktionen (se bild 5).

Sprinklersystemet

Råsorteringsverket är sprinklerskyddat med en s.k. "Pre-Assurans-anläggning", dvs en torrörsanläggning med en hydrofor med 20.000 l vatten som trycksätts med hjälp av ett batteri med nitrogenflaskor. Brandkårsinkoppling finns i anslutning till sprinklercentralen.

Slutsatser

Den här branden är ytterligare ett exempel på hur effektiv sprinklertekniken är som i det här fallet bara ledde till en allvarlig incident, som utan sprinklerskyddet med största sannolikhet hade kunnat utvecklas till en mycket allvarlig brand med svåra egendoms- & avbrottskador som följd.

Genom att sprinklersystemet aktiverades mycket tidigt av den uppblussande branden i elcentralen, som senare också spred sig till den brännbara ytterväggen, kunde produktionsavbrottet begränsas till kl. 11.00 samma förmiddag, m.a.o. den 11 februari. Flera sprinklerhuvuden aktiverades av branden, även i våningen ovanför elcentralen där branden började (se bild 4).

Produktionsbortfallet kunde nu begränsas till ett fåtal timmar. Vi har återigen fått uppleva vilken enastående slagkraft en riktigt designad och väl installerad sprinkleranläggning förhindrade en STORSKADA! Sågen jobbar åter för högtryck och orderböckerna är enligt uppgift fulla fram till midsommar 2010! En totalskada på Råsorteringsverket hade sannolikt - utan alltför stora överdrifter - blivit följden utan sprinklertekniken och dessutom orsakat mycket omfattande avbrottskonsekvenser, med allvarliga marknadsstörningar som följd! Samtliga bilder är alla tagna av Anders Brodell, Växjö.

Sprinkler Räddar Liv
Sprinklerfrämjandet



Bild 1. Råsorteringsverket, elcentralen i bakgrunden

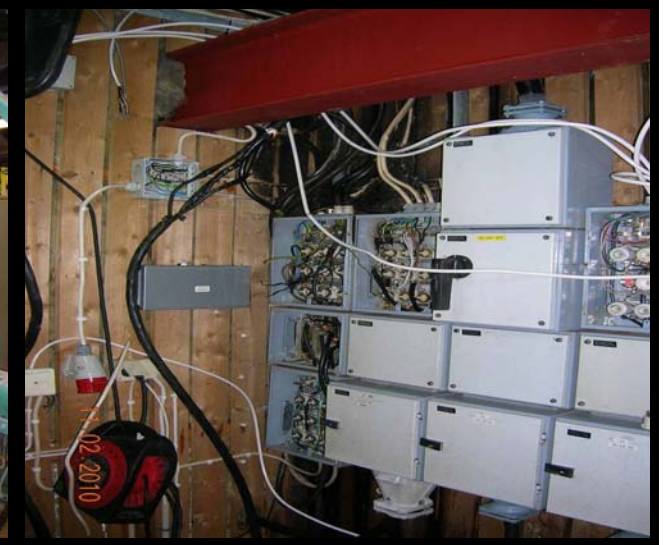


Bild 2. Brandstart



Bild 3. Detalj av den brandskadade elcentralen



Bild 4. Brandskadad vägg i våningen över brandstart



Bild 5. Den brandskadade ytterväggen



Bild 6. Detalj av sprinklercentralen

Gösta Holmstedt
070-878 77 90

gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se