

Stockholm 2009-10-02

Brand på Korsnäs kartongfabrik i Frövi den 30 september 2009

På förmiddagen den 30 september utlöstes en brand i torkpartiet på Korsnäs kartongfabrik i Frövi (bild 1). Inga personer kom till skada.



Bild 1 (foto Michael Landberg)

Kortfattad resumé

Branden utbröt strax efter klockan 11 den 30 september i byggnaden KM5 på industriområdet, där kartongfabriken ligger.

Branden bröt ut i sista delen av kartongmaskinens torkparti och har sannolikt orsakats av ett banbrott i pappersbanan i maskinens torkparti, som i sin tur orsakat friktion i den stora mängd kartongpapper som kastades runt i området. Kartongpapp har sedan av friktionen mot maskinens rörliga delar överhettats och antänts. I brandens inledningsskede fanns det ingen möjlighet för brandmännen att gå in i lokalen på grund av den kraftiga branden och rökutvecklingen.

5 sprinklerhuvuden i torkhuven aktiverades inom de närmaste minuterna och **kontrollerade** branden helt. Inom 4 minuter anlände industribrandkåren för att lokalisera branden och förbereda för rökdykarinsats och senare påbörja släckning. Inom 10 minuter anländer den kommunala räddningstjänsten från Frövi. Även räddningstjänsten från Lindesberg larmades till branden. Runt 12-tiden lyckades rökdykare att tränga in i lokalen och lokalisera branden och påbörja släckningsarbetet. Vid 12.45-tiden var branden släckt och eftersläckningsarbetet kunde inledas.

Efter drygt två timmars insats (vid 14.30-tiden) anser man att släckinsatsen var helt avslutad och sanering och återställning kunde påbörjas utan fördröjning.

Man befärade från början att flera viktiga elektriska komponenter och elektronik i maskinhallen kunde ha skadats av branden. Skadorna visade sig relativt snart inte så omfattande som man trodde från början framförallt genom den snabba aktiveringen av sprinklersystemet.

Saneringen och återställningsarbetet avslutades ca 04.00 på morgonen den 1 oktober. Vid lunchtid den 1 oktober var kunde kartongmaskinen köras igång med full produktion. **Produktionsavbrottet kunde m.a.o. hållas nere till ca 24 timmar!**

Det känns bra att kunna konstatera att ingen skadats allvarligt men självklart är en brand i fabriken inget man önskar sig. Trots det är vi väl förberedda om det händer och räddningsarbetet har fungerat mycket bra - konstaterar Christer Simrén VD för Korsnäs AB.

Slutsatser

5 aktiverade sprinklerhuvuden lyckades kontrollera branden i kartongpappersmaskinens torkparti. I samverkan kunde sedan industribrandkåren och räddningstjänsterna från Frövi och Lindesberg gemensamt avsluta släckarbetet.

Skadorna blev mycket begränsade i maskinen och ”det var mest rök i byggnaden, som måste ventileras ut och som krävde sanering”.

Orsaken till branden betraktas ännu som ”okänd” och företaget har därför initierat en intern utredning. Det är dock sannolikt att branden orsakats av ett avbrott i pappersbanan i torkmaskinen med friktion och överhettning som resultat i samband med den stora mängden kartongpapper som kom i direkt kontakt med maskinens rörliga mekaniska delar.

Jag har diskuterat branden med företagets brandskyddsledare Mats Fagrell och som bekräftar händelsen samt att produktionen var helt återställd inom 24 timmar efter brandutbrottet. Skadorna var mycket begränsade. Mats uttryckte sin entusiasm för sprinkleranläggningens snabba funktion och dess imponerande slagkraft.

”Utan sprinkleranläggningen hade sannolikt brandskadan blivit mycket mer omfattande med risk för stora produktionsstörningar under de närmaste veckorna, förutom andra indirekta skador” – enligt Mats Fagrell

Gösta Holmstedt
070-878 77 90

gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se