

## **INLEDNING**

### **Anledning till undersökningen**

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten Xs fastställda kriterier för utökad olycksundersökning. Fokus i denna rapport kommer att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

### **Byggnad**

Industribyggnad byggd i siporex och stål/betong med stora volymer för återvinning av papper.

## **FÖRLOPP**

Två personer arbetade vid en maskin som klyver det sista papperet och kärnan av en större pappersrulle som kommer från en extern kund. Rullen läggs på ett transportband som drivs mot en sågklinga som klyver rullen på längden. Efter klyvningen hamnar resterna på ett transportband och vidare till en container. Brand uppstod i de sågade pappersspånorna som samlas i en påse till en spånsug.

### **Räddningstjänstens agerande.**

Räddningstjänsten fick larm xx-xx-xx klockan xx.xx om brand i papper på företag Y. Vid ankomst klockan yy.yy till fastigheten mötte personal upp och informerade. Personalen hade påbörjat släckningsarbetet med framdragen slang. Rökluckorna var öppnade och dessa ventilerade ut röken. Räddningstjänsten påbörjade släckning med egen utrustning och blir tvungna att demontera delar av maskinen för att komma åt brandhårdarna. Sedan påbörjas lämpning av pappersmassorna med hjälp av hjullastare.

## **ORSAK**

Med stor sannolikhet har det kommit in något främmande föremål som sågklingan träffade och en gnista uppstod som antände spånorna. Vid kontroll av sågklingan saknas det hårdmetallständer som styrker att det sågats i något järn/metallföremål.

### **Spridning och skador**

Brand- och rökspridning inom byggnaden med stora sot/rökskador som följd.

Brandskador uppstod på och i maskinen där branden startade.

## **SLUTSATSER/ERFARENHETER**

På grund av att det fanns personal vid maskinen då elden utbröt kunde ett tidigt ingripande ske och skadorna kunde begränsas.

## **ÅTGÄRDER**

1. Placera brandsläckningsutrustning närmare maskinen.
2. Kontrollera drivkedjan och sågklingan (skärpan) och att den är hel (inte saknas tänder)
3. Städa runt och i sågen med jämna mellanrum.
4. Var uppmärksam för främmande föremål.