

## HÄNDELSEFÖRLOPP

### Omfattning vid ankomst

Vid brandkårens ankomst till brandplatsen kl 01:34 konstaterades följande: Kraftig brand i rum för tvättning, torkning och lagring av bl a golvmoppar. Brandspridning via väggar och ofullständiga anslutningar mellan vägg och tak till ovanliggande krypvind och anslutande 2-våningsdel.

### Räddningstjänstens åtgärder

Branden släcktes snabbt ner i startrummet, men släckningsarbetet blev omfattande i tak och vindskonstruktioner.

### Brandförlopp

Branden synes ha startat i anslutning till en av torktumlarna, av märke X. Spridits till och övertänt hela rummet innehållande ett flertal tork- och tvättmaskiner samt en större mängd golvmoppar. Branden har därefter spridits via den delvis brännbara väggkonstruktion upp till krypvind, takkonstruktion och anslutande 2-våningsdel.

### Skadeomfattning

Startrummet helt utbränt. Takkonstruktion och krypvind kraftigt brandskadade. Brandsektionerande väggar på bottenplan förhindrade brandspridning. Rökskador i stora delar av industrin. Inga personskador.

### Spridningsrisker

Risk för vidare brandspridning till industrins alla delar.

## UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning den xx-xx-xx tillsammans med polisens tekniker.

### Platsbeskrivning

Industritvätt i 1 resp 2 våningsplan i industriområde.

### Primärbrand

Startutrymmet utgjordes av ett brandtekniskt avskilt tvätt- och torkrum.

Primärbrandplatsen utgörs av en av torktumlarna, där branden antingen uppstått i golvmoppar i torktummlaren alternativt i en stålkorg på hjul framför densamma.

### Brandorsak

Vid undersökning av torktummlaren konstaterades denna sakna reglage för avkylning av torkad tvätt. Temperaturreglaget var inställt på 85 grader Celsius. I och framför torktummlaren fanns rester av golvmoppar. Efter torkning av dessa är de upphettade till 85 grader Celsius, innebärande en stor risk för självantändning av rester av "moppolja"/linoljeprodukter i mopparna. Detta bedöms vara brandorsaken vid denna brand.

## SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

I Sverige har de senaste åren ett flertal bränder, liksom brandincidenter, orsakats av självantändning av golvmoppar. Ofullständig avkylning samt ofullständig urtvättning av oljerester i golvmopparna utgör en mycket stor risk för en accelererande oxidation av linoljan med självantändning och brand som följd. Vid samtal med olika företagsrepresentanter för denna typ av verksamhet, bekräftas dessa risker. Erfarenheter från brandutredningar i Sverige ger samma svar. Rutiner för tvättning, temperaturer, tvättmedel, lagring och paketering av tvättade golvmoppar bör ses över och anvisningar framtagas och delges berörda. Åtgärd: Företag i X-stadregionen kommer att meddelas dessa erfarenheter. SRV informeras.

