

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i billackering.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ola Käll, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Lackeringsanläggningen är inrymd i en äldre lada som tillhör en jordbruksfastighet. Anläggningen består av ett sliprum och en sprutbox som är förlagd i en utbyggnad på baksidan av ladan.

Sliprummet är avskilt från övrig verksamhet med väggar av plåt isolering plåt. Ladan används för övrigt som förråd m. m.

Aerotemporn som är placerad i sprutboxen används för uppvärmning och är godkänd för att sitta i utrymmen där brandfarlig vara hanteras.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Ägaren till lackeringen hade avslutat ett arbete i sprutboxen då han sätter på aerotemporn, därefter lämnar han lokalen i c:a 15 minuter.

När han kommer tillbaka upptäcker han att det brinner i aerotemporn och släcker branden med en handbrandsläckare. Räddningstjänsten larmas kl 13.19 om branden. Utryckningsstyrkan bestod av 11 man. När släckstyrkan anländer är branden i aerotemporn släckt, men det har spridit sig till byggnadskonstruktionen. Håltagningar görs och branden släcks.

UNDERSÖKNING

Branden har startat i aerotemporn. Huruvida det uppstått något elektriskt fel i densamma har ej klarlagts.

SLUTSATS

Aerotemporn var c:a 10 år gammal och en teori om brandorsak är om de tätningar som finns för EX- utförandekraven har försämrats och explosiva gaser har trängt in och antänds. Det kan också ha uppstått någon annan typ av elfel.

SPRIDNINGSRISK

Stor spridningsrisk förelåg till hela ladan.

ERFARENHETER

Elutrustning i klassade utrymmen måste kontrolleras avseende funktionssäkerheten.