

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i byggnad, barack som spred sig till gräs och vidare till växthus som fick brand- och värmeskador.

## **OBJEKTET**

Barack, gammal och uttjänad. Växthus, totalt ca 1.800 m<sup>2</sup> uppdelade på två växthus med förbindelsegång mellan växthusen på ca 3m. Växthuset har en pelletspanna som eldas vid kyligt väder, ej vid händelsen. Objektet har flera brandsläckare.

## **HÄNDELSEN**

Före framkomst: En person såg att det rök från baracken, strax därpå syntes lågor i gräset. Han såg att några barn sprang från baracken. Personen ringde för att larma räddningstjänsten. Under tiden påbörjade personen att släcka gräsbranden som tilltog i omfattning.

Vid framkomst: Räddningstjänstens inriktning blev att rädda växthuset. Gräsbranden kom ända in på plastskivorna, som på ett ställe började brinna och smälta. Kanterna mot växthuset släcktes och gräsbranden likaså. Gräsbrandens omfattning uppskattades av släckningsledaren till ca 2.500 m<sup>2</sup>.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undertecknad anlände platsen den xx-xx-xx kl. 09:00. Träffade ägaren för växthuset som berättade om branden. Han visade runt i brandresterna, både den nedbrunna baracken samt det hål som branden åstadkom. Flera plastskivor på växthusets gavel hade värmeskador samt täcklisten mellan skivorna. Platen var av typ Polykarbonat, en plast som inte brinner särskilt bra. Brandhålet uppskattas till 45x35 centimeter. Innanför brandhålet fanns en lastpall och en bänk med en filt av något brännbart materiel. På golvet finns en hålig plastduk. Släckningsledarens information att den som larmade hade sett barn springa från platsen. Om barnen hade med brandstarten att göra har inte kunnat fastställas.

## **SPRIDNINGSRISK**

Brand- och rökspridning till hela växthuset förelåg om ingen släckning skett.

## **SLUTSATS**

- Brandstarten har varit i eller omkring baracken.
- Kan ej fastställa om brandstarten är barns lek med eld.
- Brandspridning till hela växthuset förelåg.

## **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

- Det är mycket viktigt att man väljer rätt plastmateriel vid byggandet av växthus som i detta fall.
- Det är också viktigt att ingen växlighet ex gräs finns ända fram till växthusets plastskivor, utan det finns en obrännbar zon t.ex. grusbädd på minst 0,5 meter.