

## Förundersökning

**Brand i skola Öresundsvägen 2 Lund  
2018-08-16**



Dan Persson

---

## DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Dan Persson
Beställare:	Ulf Bergholm
Diarienummer:	1900.2018.02809
Händelse:  Branden/olyckan 2018-08-17, fredag, klockan. 05:34 Händelserapport	

**Bilagor:**

Händelserapport: 2018-04356 (internt larmnummer) Bilaga 1

Polisrapport: 5000-K 1017716 Bilaga 2

### **Anledning till förundersökningen**

Förundersökningen är utförd med syfte att vara underlag för sakkunnigutlåtande samt beslut om vidare utredning. Inom Räddningstjänsten Syd kan förundersökning vara en del av en olycksundersökning. Olycksundersökningar utförs enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778) och har bl a syftet 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.

Förundersökningen är beställd av Ulf Bergholm.

### **Beställning/uppdrag**

Förundersökningen ska vara underlag till beslut om vidare utredning, eventuellt förslag till åtgärder och sakkunnigutlåtande.

### **Byggnad/Objekt**

Byggnaden är en skola byggt som ett modulsystem. Byggnadsmaterialet består av regelverk i trä som är beklätt med träpanel. Byggnaden har ett automatiskt brand- och utrymningslarm som är vidarekopplat till SOS. Det finns inga detektorer eller värmekabel i takfoten på utsidan byggnaden.

### **Beskrivning händelse**

Larmet inkom som ett telefonsamtal från förbipasserande som såg att det brann i en fasad (foto1), ett par minuter senare startade även det automatiska brandlarmet. Vid räddningstjänstens framkomst möttes de av polis som då hade dämpat branden i fasaden med en 2-kilos pulversläckare. Räddningstjänsten anlände och fortsatte att bekämpa branden med först med en 12-kilos pulversläckare. Därefter släckte de branden med vatten (högtryck). Fasaden vid branden frilades av räddningstjänsten för att kontrollera att inte branden spridit sig vidare till konstruktionen.

### **Beskrivning skador**

Fasaden på byggnaden fick brandskador, likaså blev delar av konstruktionen brandskadad.

### **Trolig orsak**

Branden är troligtvis anlagd.

### **Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering**

Utredarens erfarenheter visar att det är enkelt att anlägga en brand i byggnader som består av modulsystem där fasaden enbart består av bräddor av trä. Eftersom hela fasaden beklädd med trä kan en relativt liten initialbrand få fäste i fasaden. Skolans innergård är relativt insynsskyddad, vilket gör att det inte syns utifrån om en person försöker anlägga en brand.

Idag finns det ett vidarekopplat automatiskt brandlarm i lokalerna vilket bara ger ett skydd när brand eller rök har spridit sig in i lokalerna. Som ett viktigt komplement till den centrala brandlarmsövervakning kan en värmedetektorkabel installeras på utsidan byggnaden vilket gör att en brand kan upptäckas på ett tidigare stadium.

Fastighetsägaren och/eller verksamheten rekommenderas att installera värmekameror (med åtgärd) på innergården för att upptäcka bränder tidigare. Som ytterligare förstärkning av skyddet mot anlagd brand kan brandskyddsmålning av fasaden eller delar av den göras.

Kommunens bör i sin upphandling av moduler till skola eller förskola, undvika att införskaffa moduler med träfasader och istället inhandla moduler med fasader av obrännbara materiel.

Utredningen skickas till:

- Räddningstjänsten Syd, distrikt Lund för kännedom
- Räddningstjänsten Syd, enheten för samhällssäkerhet för beslut och genomförande av eventuell tillsyn enligt LSO
- Räddningstjänsten Syds samtliga insatta befäl
- Fastighetsägaren Lundafastigheter för åtgärder i samråd med Räddningstjänsten Syds enhet för samhällssäkerhet.

*Lund, 2018-09-05*

*Dan Persson  
Brandinspektör  
Räddningstjänsten Syd*

Kvalitetsgranskat av  
Ulf Bergholm  
Brandinspektör

Källhänvisning  
Händelserapport 2018-04356  
Polisrapport 5000-K 1017716  
Intervju med polistekniker.  
Eget platsbesök 2018-08-17 tillsammans med brandinspektör Ulf Bergholm.

Dan Persson, brandinspektör, har arbetat med brandutredningar och olycksundersökningar sedan 2009, genomgått Räddningsverkets kurs i olycksundersökning, kurs i brandutredning Statens Kriminaltekniska laboratorium samt Kvalificerad olycksutredningsmetodik 7,5 p Karlstad Universitet.



Foto 1. Fasadén.