

## Olycksundersökning

**Brand på Mariaskolan, Malmö  
2009-10-29**



Tommy Skepland

---

## DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Olycksundersökning
Handläggare:	Tommy Skeppland
Kvalitetsgranskare:	Monica Svensson
Diarienummer:	1900.2009.03686
Händelse: Brand på Mariaskolan  Branden i huset 091029, Torsdag kl: 01..34 Insatsrapport	

Version	Datum	Utgåva	Handläggare	Kvalitetsgranskare
1	2009-11-16	Olycksundersökning	TSD	MSN

**Bilagor (skickas endast till MSB):**

Insatsrapport2009/05627

Polisrapport: 1200-K174314-09

# Inledning

## Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten Syds fastställda kriterier för utökad olycksundersökning. Fokus i denna rapport kommer att vara 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.

Utredningen genomfördes i samverkan med polisen.

## Byggnad/Objekt

Enplans barackbyggnad med krypvind som byggdes i slutet av 1900-talet. Träkonstruktion, utvändigt beklädd med träpanel. Invändig beklädnad av råspont med träfiberskiva som ytskikt på väggar och tak. Krypvind med tjärpapp samt isolering mot fiberskiva.

# Förlopp

## Upptäckt samt personers agerande

En person som bor i huset intill upptäckte branden och larmade 112.

## Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm klockan 01:34 om brand i byggnad. Vid ankomst klockan 01:39 till Skolbyggnaden konstaterades det att en moped som var uppställd mot fasaden hade börjat brinna och branden hade spridit sig till panelen på fasaden. Branden släcktes och delar av fasadens panel bröts loss för kontroll att branden inte spridit sig.

# Orsak

Ingen naturlig brandorsak kunde konstateras. Det som kan konstateras är att branden har startat i en moped som stod uppställd mot fasaden. Troligt är att branden är anlagd.

## Spridning och skador

Brandskada i fasaden. Mindre röksmitta inne i skolan och på krypvinden. Uppbruten fasad för släckning. Uppbrutet fönster. Hänglås till grinden sönderklippt.

# Slutsatser/Erfarenheter

En brand som troligen är anlagd i moped som placerats intill träfasad, där spridning och skadorna kunde blivit mycket stora om branden fått fäste i träpanelen. I detta fall blev skadorna ringa på grund av tidig upptäckt av granne som larmade räddningstjänsten.

## Åtgärdsförslag

1. En värmekänslig kabel kan placeras i takfoten som larmar vidare till bemannad plats. Detta ger en tidig indikation om brand uppstår utifrån.
2. Kameraövervaka skolan.
3. Information om vad det innebär om det brinner, vilka följder som uppstår.
4. Informera om vikten av bra ytbeklädnad som t.ex. gips istället för porösa träfiberskivor.
5. Rutiner för systematiskt brandskyddsarbete upprättas och efterlevs.
6. Brandutbildning av personalen.

Malmö 2009-11-16

Tommy Skeppland  
Brandinspektör  
Räddningstjänsten Syd

## Bildbilaga till branden på Mariaskolan i Malmö 2009-10-29.



Bild 1. Moped som antändes och var placerad intill fasaden.



Bild 2. Fasaden där mopeden var placerad.



Bild 3. Visar kraftig kolning av fasadens nederkant och fiberskivorna.



Bild 4. Visar takfoten där branden var nära att ta sig in.