

Förundersökning

**Brand i modulbyggnad för asylboende, [REDACTED]
Burlöv
2015-10-13**



Bertil Nilsson

DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Bertil Nilsson
Beställare:	Bertil Nilsson
Diarienummer:	1900.2015.04705
Händelse: Branden/olyckan 2015-10-13, måndag klockan. 20.28 Insatsrapport	

Version	Datum	Utgåva	Handläggare	Kvalitetsgranskare
	2015-10-20	Förundersökning	BLN	ACN

Bilagor:

Insatsrapport: 2015/04773 (internt larmnummer). Bilaga 1

Polisrapport: 5000-K1313932-15. 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 processägare Bertil Nilsson.

Beställning/uppdrag

Underlag till sakkunnigutlåtande och vidare utredning.

Byggnad/Objekt

Modulbyggnad i ett plan i träkonstruktion med platt tak som ska användas som asylboende.

Byggnaden är utrustad med automatiskt brandlarm som skulle anslutas till SOS dagen efter branden. Byggnaden är uppförd som ett H och står på plintar som döljs med två rader tryckimpregnerade brädor. Se ritning. El-, vatten- och avloppsanslutningar är monterat utvändigt, foto 2. Fönster i rum 5 och 6 på ritningen är klassat i E30 mot gattet. Fönster i rum 10 och personalrum klassade EI 30 detta då de vetter mot en passage som används vid utrymning. Se ritning.

Avskiljning av varje boenderum ska enligt uppgifter på ritning motsvara klass EI30.

Byggnaden har 10 boenderum med två sängar i varje och två personalrum samt allmänna utrymmen. Anläggningen var tom vid brandtillfället.

Beskrivning händelse

Brand har startat på utsidan byggnaden i ett gatt mellan två huskroppar, foto 1.

Grannar såg lågor över taket och larmade räddningstjänsten via 112.

Beskrivning skador

Brandskadorna begränsas till under byggnaden, på utsida av väggar i gatt samt delar av takfot på byggnaden, foto 1, 2, 3, 4.

Sex moduler av elva är så skadade att de behöver repareras alternativt bytas ut.

Trolig orsak

Branden är troligen anlagd.

Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

Denna typ av byggnader är vanliga som förskolor mm och det har varit flera bränder i denna typ av byggnader över åren. Flera av dem har varit anlagda utvändigt på ungefär samma sätt.

Utredaren föreslår ingen vidare utredning.

Förslag på åtgärder som kan vidtas för att förhindra brand eller minska risk för spridning:

- Modulbyggnaderna bör inte uppföras så att det bildas gatt, indrag eller liknande, för risken med dolda utrymmen är platser för skadegörelse och bränder.
- Byggnadernas skydd i underkanten runt byggnaden bör vara av luftat obrännbart material för begränsa spridningsrisken.
- Byggnadens indrag i underkant vid grund bör skyddas med obrännbart material.
- Byggnadens utsidas ytskikt bör vara av obrännbart material.
- Anslutningar till avlopp, vatten och el bör skyddas, för att förhindra att brand anläggs i plaströr och kablar.

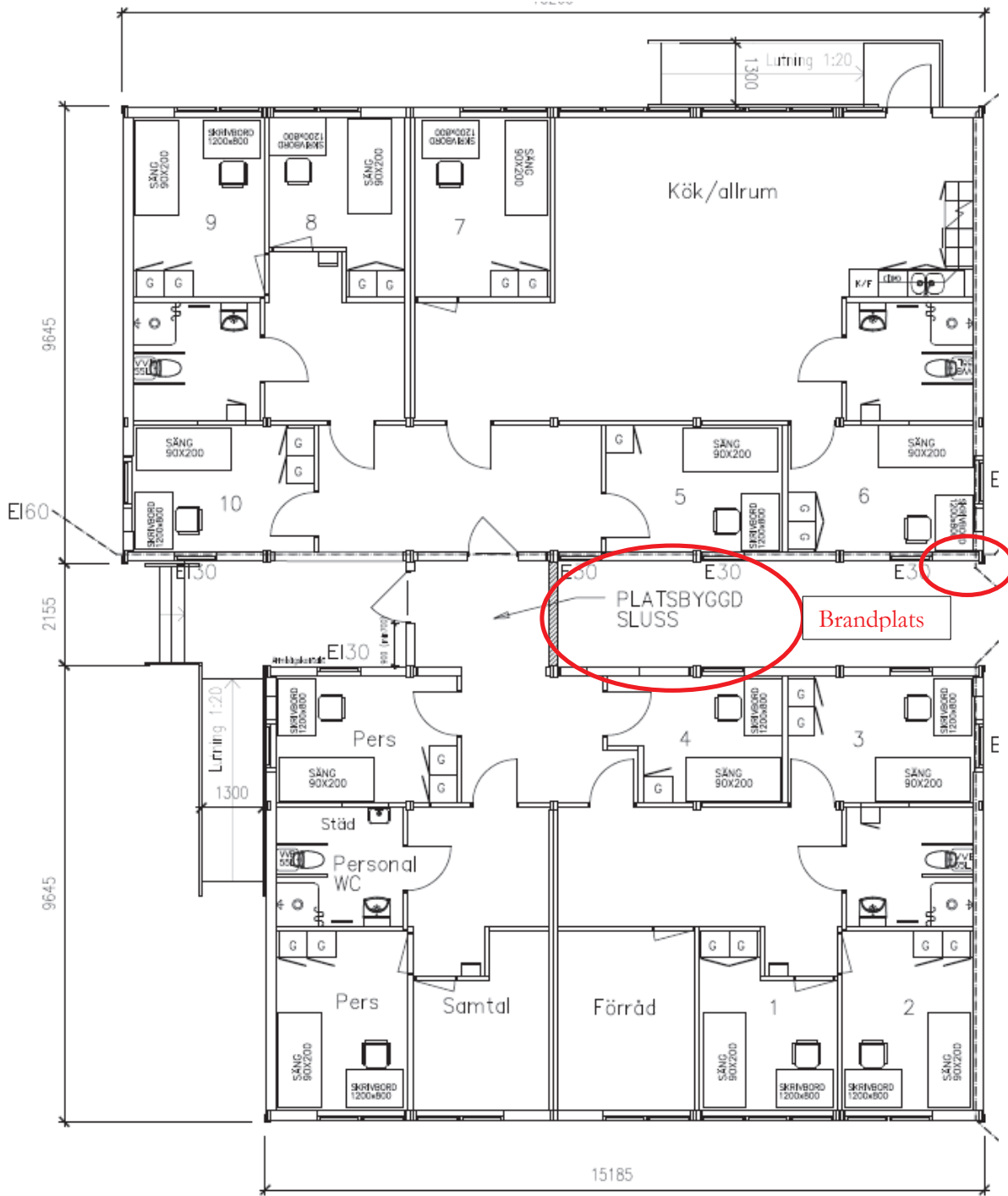
- Byggnadens ”takfot” bör förses med värmekabel eller liknande kopplad till det automatiska brandlarmet på utsidan för tidig upptäckt av brand.
- Belysning runt byggnaden kan kopplas till rörelsedetektorer så att det uppmärksammas om personer befinner sig i närheten av byggnaden.

2015-10-23

Bertil Nilsson
Brandinspektör
Räddningstjänsten Syd

Källhänvisning
Insatsrapport 2015/04773
Polisrapport 5000-K1313392
Intervju med insatsledare.

GATA



I D R O T T S H A L L

Varje boenderum ska uppfylla EI30



1. Brandplats i gattet



2. Rör och elanslutning



3. Brandskadat klassat fönster



4. Brandskador i takfot



5. Brädor som grundskydd