

Sakkunnigutlåtande angående risk för brand- och rökspridning samt risk för människors liv och hälsa vid brand i personbilar och virkesupplag intill gamla stationsbyggnaden i X-stad

På begäran av NN, Polismyndigheten, meddelas följande angående branden vid gamla stationsbyggnaden i X-stad.

Larm till räddningstjänsten:

XX XX XX klockan 05:18 larmades Räddningstjänsten via SOS Alarm om en brand på ovanstående adress. Information som erhöles från SOS Alarm var "brand i byggnad intill X-stads gamla stationsbyggnad".

Omfattning vid framkomst:

Vid framkomst klockan ca 05:32, för släckbil 141, konstaterades kraftig brand i två personbilar samt virkesupplag. Måttlig vind förde brandgaser i riktning mot lastbil, dvs längs med grusväg nordlig riktning.

Räddningstjänstens åtgärder:

Släckinsats mot bilar samt virkesupplag. Kontakt med miljökontoret angående sanering efter olja och släckvatten.

Faktisk brand- och rökspridning:

Branden har troligtvis spridit sig från fordon A till fordon B direkt eller ev även via virkesupplag som troligtvis har antänts av strålningsvärme från fordon A (se foto 1 i bilaga för benämningar). Strålningsvärme har även påverkat växtlighet/buske direkt framför träförrådsbyggnaden.

Faktiska personskador:

Inga personskador är kända.

Bedömning av brand- och rökspridningsrisk samt risk för människors liv/hälsa:

Utan släckinsats bedöms att risk förelegat för fortsatt brandspridning inom virkesupplaget och inom de brandutsatta fordonen.

Efter ytterligare ca 30 minuters brand utan släckinsats bedöms att risk förelegat för spridning från fordon och virkesupplag till förrådsbyggnad i trä. Bedöms vidare att risk då förelegat för fullt utvecklade brand i denna förrådsbyggnad med risk för spridning till lecastensförråd, via fönster i språng och/eller via takfot.

Efter ytterligare ca 30 minuters brand utan släckinsats bedöms att risk förelegat för spridning till lecastensförråd från i första hand virkesupplag via fönster och/eller takfot, beroende på huruvida vindriktningen varit vid detta skede.

En brand i lecastensförrådet bedöms utan släckinsats utveckla sig till att även omfatta krypvindsutrymme (med takbjälkar i trä och vindisolering av spån). Från brand i krypvindsutrymme bedöms risk ha förelegat för spridning till stationsbyggnad, med bostadsdel på våning två, framförallt via fönster (se foto 3 i bilaga).

Mot ovanstående bedöms att risk för liv och hälsa därvid hade förelegat för person i bostadsdel i stationsbyggnad.

Underlag för sakkunnigutlåtande:

- Undertecknad var "Brandingenjör i Beredskap" under den aktuella morgonen och fick larm samtidigt som Räddningsstationen i Y-stad. Efter lägesrapport om brandutvecklingen från Y-stads räddningsstyrka så avbröt jag resa mot brandplatsen och var således ej på plats under brandförloppet.
- Räddningstjänstens insatsrapport (bifogas) som skrivits av räddningsledare, brandförman NN.
- Egen brandplatsundersökning, XX XX XX, tillsammans med brandförman AA som var även var med första släckningen på plats. Brandplatsundersökningen begränsades till yttre observationer samt samtal med NN.
- Polismyndighetens brandplatsundersökningsprotokoll dnr XX.

Håkan Pettersson
Brandingenjör