

UNDERLAG FÖR UTREDNING

Intervju med räddningsledare. Insatsrapport

OBJEKTET

Fristående bostadshus. Uppvärmning av byggnaden via pelletsaggregat, anslutet till befintlig värmepanna.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

En pyrande brand har utvecklats i matningsskruv för pellets till pannan. Brandhärden ligger i anslutning till förbindelseslang till pannan. Vid brandtillfället användes pellets av "dammig karaktär" vilket stöder en teori att branden spridit sig från pannan via dammavlagringar i plastslang till ovanliggande matarskruv. Konstruktionen med plastslang bygger på att värmeutveckling i slangen skall leda till att förbindelsen med matningsskruven avbryts då plasten kollapsar. Branden visar på att detta utförande på aggregat förbindelse med plastslang mellan ovanliggande matarskruv samt panna ej förhindrar brandspridning. En orsak till att avbrott ej skett kan vara att den typ av slang som använts är av för kraftigt utförande. Vidare visar branden på fördelen med vattensprinkler i matarutrustningar.



