

BRANDENS BELÄGENHET

I direkt anslutning till flisugn i pannrum belägen i byggnadens källarplan.

SAMMANFATTNING

Branden har orsakats av att flismatning ej avbrutits då ugnen varit full vilket lett till att locket på ugnen tryckts upp av flismassorna och orsakat rökspridning i pannrum samt övriga delar av byggnaden. Orsak till att flismatningen ej avbrutits var att brytare till matningen lossat i sitt fäste.

ERFARENHETER

Branden visar på brister i konstruktionslösning på fliseldningsaggregat vilka kan leda till en utvecklad brand. Åtgärd för att eliminera risken torde vara besiktning/rådgivning i samband med sotning samt att försäkringsbolagen uppmärksammas på bristerna och kan gå ut med riktad information. Anläggningen visar även på brister i drift och underhåll, vilket torde vara relativt vanligt på denna typ av mindre anläggningar. I detta fall fanns sprinkler i matarkanal samt tak i pannrum monterad vilket torde ha bidragit till att begränsa en utvecklad brand. Detta förtar dock inte att kontinuerligt drift och underhåll sker. Branden visar även på vikten av tidig varseblivning. Vid driftstopp samt sprinklerutlösning bör boende i byggnaden varseblivas via exempelvis anslutning mot brandvarnare/larmdon i byggnadens boende del.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Äldre flisaggregat direkt kopplat mot värmepanna i pannrum källarplan, aggregatet är via i rör innesluten transportör anslutet till en flisficka halvt nedgrävd utanför grund. Matning till flisugnen styrs via en nivåbrytare i ugnen vilken bryter matningen då ugnen är full. I transportrör finns sprinkler installerad, dock saknas brandteknisk avgränsning mellan pannrum samt utrymme för flisficka.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEFÖRLOPP

Brandförlopp och orsak

Funktionen på brytare för flismatning har falerat pga. att fäste för denna via skruvförband lossat. Detta har lett till att flismatningen ej avbrutits då ugnen varit full. I och med den fortsatta tillmatningen av flis har lock på ugnen tryckts upp och rökgaserna har istället för att passera via panna och skorsten till det fria spridits till pannrum och senare till övriga delar i byggnaden.

Upptäckt och larmning

Via rökspridning upp till markplan i byggnad observerades boende på branden. Personen tar sedan via mobiltelefon kontakt med en bekant vilken via eget fordon åker till fastigheten för undersökning. Via telefon till SOS-W larmas räddningstjänsten till fastigheten.

Boende samt räddningstjänstens agerande

Vid räddningstjänstens ankomst är branden begränsad till normalt driftsläges. Byggnaden ventileras till det fria via rökfläkt i dörr samt fönster.

Spridningsrisk

Spridningsrisk förelåg till övriga delar i byggnaden via dörr mellan pannrum och övriga delar av källaren.

Personskador

Inga personer skadades fysiskt vid branden.

Brand- och rökskador

Pannrum: Brandskador på utsida värmepanna samt lättare rökskador på tak och väggar. Övriga delar: Lättare rökskador på tak och väggar.

