

SAMMANFATTNING

Larm inkommer om brand i sågverk. Vid undersökning dagen efter visar det sig att en felmonterad skorsten är den bakomliggande orsaken. Insatsen som sådan förlöper utan några större problem.

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKSFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Brinner ordentligt på ena gaveln av bygganden. Branden har förmodligen redan spridit sig till vinden.

Räddningstjänstens åtgärder

Börjar med utvärdig släckning och även insats med rökdykare. Via stegar användes skärsläckare mot branden på vinden. Sedan öppnas vinden upp för arbete med konventionella metoder. Efterkontroll sker med IR-kamera. Efter avslutad räddningstjänst kvarlämnas två man för bevakning.

Skadeomfattning

Skador på fasad/vägg samt del av vind där ett antal takstolar får bytas ut. Inget medför dock något produktionsbortfall för sågverket. (Se bild 1.)

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Utförd dagen efter insatsen tillsammans med den räddningsledare som var ansvarig under insatsen.

Objektsbeskrivning

Större träbyggnad, cirka 45 gånger 12 meter med en takhöjd på 7 meter. Över hela byggnaden finns en osektionerad vind. Byggnaden används för sågning. I ena hörnet på den norra gaveln finns ett pannrum. Pannrummet är utan anmärkningar och väggarna klädda med dubbla gipslager. Vedpanna (identifierat märke) installerad för cirka två år sedan. Till pannan är en skorsten av modell (identifierat märke) ansluten. Skorstenen går från pannrummet genom ytterväggen och följer sedan väggen upp, genom takfoten, för att avslutas över tak. (Se bild 2-4.)

Startutrymme

Yttervägg.

Brandorsak

Den aktuella skorstenen är konstruerad för rögkastemperaturer upp till 450°C. Skorstenen skall, enligt produktinformationen, omges av en temperaturskyddande omslutning om den maximala rögkasttemperaturen överstiger 250°C. Utomhus kan den monteras utan denna omslutning förutom genom väggen. I detta fall fanns ingen sådan omslutning vid väggenomföringen. Det har blivit för varmt på ytan av skorstenen och det har antänt väggkonstruktionen. Vid samtal med ägaren framkommer det att de har köpt anläggningen som ett paket och skött monteringen själva. Detta har gjorts utan att monteringsanvisningarna följts. Sotare var på besök under tiden som pannrummet byggdes och uppmanade ägaren att återkomma när installationen var avslutad. Detta gjordes aldrig vilket betyder att det inte har skett någon kontroll av anläggningen.

ERFARENHETER/ SLUTSATSER

I samband med denna händelse har diskussion skett med sotare i

kommunen. De ser ett problem med fastigheter som ligger utanför planlagt område där det kan förekomma installationer som de aldrig får kännedom om. Ett annat problem gäller de anläggningar och den utrustning som nu säljs i Sverige. De har t.ex. sett monterade skorstenar som ursprungligen är tillverkade som avgassystem. Det får väl anses vara en trend i dagens samhälle att det blir fler anläggningar som installeras av privatpersoner. I och med att byggmarknader och stora varuhus, där speciell kompetens förmodligen ej finns, säljer billiga byggsatser är det att anses som troligt att antalet felaktiga installationer kommer att öka. Många av dessa anläggningar har i instruktionerna en begränsning i den mängd ved som får eldas per timme. Hur många har vetskap om detta, och hur många följer det? Vad betyder 1,7 kilo ved per timme? Det bör ligga ett större ansvar på de som säljer denna typ utav utrustning.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Besök på plats dagen efter insatsen, samtal med räddningstjänstpersonal, ägare, sotare samt genomgång av insatsrapport.



Skorstensrörets genomföring i ytterväggen sedd utifrån



Skorstensrörets genomföring i ytterväggen sedd från insidan av pannrummet