

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i avfallshanteringslokal.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Roland Sandén, brandförsvaret.

OBJEKTET

Fristående byggnad i ett plan (BR3) med entresolplan. Hantering av avfall och sortering med destruktionsugn för blodplasma. (Objektstyp kemisk industri)

AKTUELL LOKAL

Lokalen/byggnaden är utförd som en brandcell byggd i plåt med isolering och är en BR3 byggnad. Lokalen är till för avfallshantering.

HÄNDELSEN

Automatalarm och inringt larm kommer till brandförsvaret kl 03:34. Brandstation A larmas ut och något senare även brandstation B om att det är rökutveckling från en byggnad inom läkemedelsföretaget X:s område. Vid framkomst så ryker det från taket. Angrepp sker via dörr på ena gaveln på huset som våra nycklar passar till, men det visar sig att rökdykarna har svårt att komma fram denna väg för att de hamnar på en entresol med diverse hinder i vägen och kraftig svart rök, så angrepp sker även via garageportar på motsatt gavel. Garageportarna består av typ vickportar som blir svåra att forcera på grund av att det är monterat bommar på insidan som brandmännen ej känner till i början, utan man försöker med kraft få upp en av dessa dörrar med resultat att bommen börjar ge vika men slår tillbaka, och tyvärr träffar bommen en brandman i huvudet strax under hjälmen. (Ambulansen transporterar honom till närmaste sjukhus för att sy ihop skadad i pannan.) Rökdykare tar sig in i byggnaden via vickportarna och lokaliserar branden till en ugn som står i lokalen och påbörjar släckinsats. Och rökventilering påbörjas..

UNDERSÖKNINGEN

Branden har startat i en ugn som har till uppgift att värma upp tömda blodplasmapåsar för att ta bort eventuell smitta. Ugnen värms upp till +150 grader. Syftet är att kallaste punkten i pallen med plasmapåsar skall bli minst +85 grader, under minst tre timmar. Uppvärmningen sker med hjälp av ånga. Undersökning av ej brandskadad pall med plasmapåsar så finns det trasor indränkta med sprit ibland plasmapåsarna som ej skall finnas här enligt företaget regler. Så troligen har en process startat, med trasorna och uppvärmning och plasmapåsar packade. (påsar är av plast) Och brand är ett faktum. Det visar sig även att det har varit tidigare en liknande brand i ugnen. Företaget arbetar med åtgärder för att förhindra nya bränder i anläggningen.

SPRIDNINGSRISK

Ja till hela lokalen/byggnaden.

SLUTSATSER

Att personal ej uppfyller givna regler för hantering av destruktion av blodplasmapåsar. Utan främmande saker kommer bland plasmapåsarna vid uppvärmning.

ERFARENHETER

Positivt med företag som läkemedelsföretaget X i detta fall är intresserade att utröna brandsak och brandrisker, och eventuella åtgärder i förebyggande syfte.

FÖRSLAG

Vid möte med ansvarig säkerhetspersonal så gavs olika förslag på åtgärder. Bland annat att förse ugnen med automatisk sprinkler och eller förse ugnen med rökdetektor så larm kommer tidigt till företagets vaktlokal. Även information till berörd personal om risker

ÅTGÄRDER

Företaget arbetar med åtgärder för närvarande.