

ALLMÄN INFORMATION

Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skäligen omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i byggnad på X-stad Sjukhus, Psykiatriska kliniken xx-xx-xx klockan xx-xx.

Olycksplats

X-stad Sjukhus Psykiatriska kliniken X-stad kommun.

Beskrivning av händelse

Brand utbröt i en madrass på en patientsäng.

Beskrivning av objektet

Byggnaden är i tre våningsplan och brandtekniskt avskiljd mellan våningsplanen samt på två ställen inom våningsplanet.

Personskador

Inga personskador förekom.

Egendomsskador

Madrassen till patientsängen samt fotändan av sängen brandskadades. Fastigheten klarade sig utan skador.

Miljöskador

Inga synbara miljöskador förekom.

SAMMANFATTNING/SLUTSATS

Branden startade genom att en patient anlade brand i madrassen i sin patientsäng med hjälp av en tändare. Det automatiska brandlarmets tidiga upptäckt samt personalens exemplariska agerande hindrade sannolikt en brand med i värsta fall mycket stora konsekvenser. Madrasserna som används på psykiatriska kliniken på X-stad sjukhus är klassad enligt typen NT-FIRE 037 vilket är den lägre klassningen som skall klara av glöd från en tappad cigarett. På psykiatriska kliniken där personer av olika anledningar kan elda med öppen låga skall det vara madrasser av typen NT-FIRE 032.

ORSAKSUTREDNING

Undersökning

Undersökningen utfördes den yy-yy-yy klockan yy.yy. Undersökningen genomfördes av Brandinspektör NN Räddningstjänst Y och Kriminaltekniker XX polismyndigheten. Patientrummet hade då hållits låst av personalen sedan branden släcktes.

Brandskadorna var begränsad till sängens fotända (se bild1) samt till sängkläder som även dessa legat vid fotändan. Patienten som satt i sängen hade en tändare i handen när personalen kom in i rummet. Inga naturliga orsaker till brandstart fanns vid primärbrandplatsen. Patientrummet är ca 4 x 3 meter och är möblerad med förutom sängen också ett nattygsbord, två stolar med ett bord och en garderob.

Direkta orsaker till olyckan

Den direkta orsaken till att branden uppstått är att en patient anlagt en brand med hjälp av en tändare i madrassen som tillhör sängen han vårdades i.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken tros vara att mannen inte vill utvisas från Sverige.

OLYCKSFÖRLOPPSUTREDNING

Brandförloppsundersökning

Det automatiska brandlarmet larmade om brand på patientrum nr 25 och när personal kom in i rummet brann det med en halvmeter till en meter höga lågor i madrassen. Patienten satt då kvar på madrassen i sängen. Personalen drog bort patienten och släckte branden med en handbrandsläckare med skum. Därefter stängdes dörren till brandrummet och övriga patienter på avdelningen utrymdes till en annan avdelning.

Byggnadstekniska brister

Dörrarna till patientrummen saknar tätninglistor samt att dörren till hallen utanför patientrummen är borttagen. Denna dörr gör att hallen får en slussfunktion och då den upphör är det ännu viktigare att dörrarna in till patientrummet har tätninglistor.

Spridningsrisk

En beaktansvärd risk för brand- och rökspridning till hela fastigheten förelåg. Således fanns risk för människors liv och hälsa. Med beaktansvärd risk menas att det förekommer i mer än undantagsfall.

INSATSUTVÄRDERING

Insatsens händelseförlopp

Ett automatiskt brandlarm inkom från psykiatriska kliniken på X-stad sjukhus till Räddningstjänst Y lördagen den xx-xx-xx klockan xx.xx. Station X-stad med sju man samt en insatsledare larmades till platsen. Vid framkomsten hade personalen släckt branden med hjälp av en skumsläckare och utrymt avdelningen. Räddningstjänstens åtgärd begränsade sig till kontroll av brandområdet samt att vädra ut röken från lokalerna med hjälp av motordrivna fläktar. Räddningsledare var MM.

Avgörande faktorer

Personalen vid den psykiatriska avdelningen på X-stad sjukhus exemplariska agerande förhindrade sannolikt en storbrand.

Slutsats

Räddningsinsatsen bedöms gått som förväntat.

ERFARENHETSÅTERFÖRING

X-stad sjukhus bör snarast byta ut madrasserna på psykiatriska kliniken från NT-FIRE 037 till NT-FIRE 032.

Personalens agerande var mycket bra och bör på något sätt uppskattas. På så sätt blir den lättare befast som en naturlig åtgärd vid brand.

Dörrarna till patientrummen bör ha tätninglistor för att undvika rökspridning till korridoren och den andra rummen.

REFERENSER

Utredningen är genomförd enligt metoden platsundersökning. Analyser och bedömningar grundar sig på:

Räddningstjänst Y

Polismyndigheten X-stad

Personalen på psykiatriska kliniken X-stad Sjukhus

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

