



D-TUTKINTA

D5/2006Y

Vapaa-ajan käytössä olleen omakotitalon palo Anjalankoskella 5.11.2006

Päivämäärä 4.4.2007

Tutkija Seppo Männikkö

Tapahtumatiedot

<i>Tapahtuma-aika:</i>	<i>5.11.2006</i>
<i>Tapahtumapaikka:</i>	<i>Ummeljoki, Anjalankoski</i>
<i>Tapahtuman luonne:</i>	<i>Rakennuspalo vapaa-ajan käytössä olleessa omakotitalossa</i>
<i>Asianosaiset:</i>	<i>Nelihenkinen perhe, isä, äiti sekä 2-vuotias poika ja 2-kuukautinen poika</i>
<i>Seuraukset tai vahingot:</i>	<i>Noin 60 m² suuruinen lautarakenteinen vanha omakotitalo tuhoutui tulipalossa. Palossa menehtyi nelihenkinen perhe, isä, äiti ja kaksi pientä lasta.</i>
<i>Säätila:</i>	<i>Pakkasta poliisin mukaan oli muutama aste (palokunnan raportissa -16), maassa oli lunta noin 20–25 cm. Tuulen suunta oli pohjoisesta (heikko).</i>
<i>Valaistusolosuhteet:</i>	<i>Tapahtuma-aika oli varhainen marraskuun aamu, jolloin oli vielä pimeää.</i>
<i>Muut vaikuttaneet tekijät:</i>	<i>Vapaa-ajan asunto, jonka käyttö siis tilapäistä, mutta ympärivuotista.</i>

Tapahtumakuvaus

Perhe oli saapunut loma-asuntona käyttämälleen omakotitalolle edellisenä päivänä 4.11.2006 noin klo 16:n aikaan autolla. Illalla pihaan oli sytytetty useita ulkotulisia lumikasoja päälle. Rakennuksen ulkokuistilla ei tällä kertaa naapurien kertoman mukaan tuikkua tai muita tulia ollut havaittu.

Aamulla 5.11.2006 oli naapuri havainnut kaksikerroksisessa omakotitalossa tulipalon ja tehnyt siitä ilmoituksen Kaakkois-Suomen hätäkeskukseen klo 06:17:31. Tällöin palo oli jo osittain avopalona ja rakennukseen oli mahdollista päästä sisälle. Ulkona tai rakennuksen sisällä ei näkynyt mitään liikettä. Hätäkeskus hälytti Anjalankosken joukkuelähdön kohteeseen klo 06:18:43. Ensimmäinen yksikkö (A51) oli paikalla klo 06:28:30 kuuden miehen vahvuudella. Samoihin aikoihin (06:28:35) tuli paikalle myös Anjalankosken palomestari ja säiliöyksikkö (A53) kolmen miehen vahvuudella. Tällöin yläkerta ja keittiö olivat täyden palamisen vaiheessa. Savusukeltajat yrittivät päästä sisälle ulko-ovesta. Osa rakennuksen sisäkatosta ja portaista oli tällöin jo sortunut eivätkä savusukeltajat päässeet sisälle tätä kautta. Yksi sammutuspari meni olohuoneen ikkunasta sisälle ja pääsi tutkimaan olohuoneen, mutta sieltä ei löytynyt ketään. Tässä vaiheessa palokunnalle oli jo selvää, että ketään ei voitu enää pelastaa palavasta talosta. Palokunta sammutti palon noin klo 08:00 mennessä, jonka jälkeen aloitettiin kohteen raivaus. Menehtyneet löydettiin yläkerrasta sammutusraivauksen yhteydessä iltapäivällä. Perheen äiti oli sängyn vieressä lattialla. Lapset olivat samassa makuuhuoneessa, vanhempi lapsi lattialla sängyn toisella puolella ja pienempi lapsi pinnasängyssä. Isä oli yläkerrassa portaikon ja makuuhuoneen välisen huoneen lattialla rottinkituolin päällä. Äiti ja lapset olivat yövaatteissa ja isä oli vaatteet päällä.

Kaikkien menehtyneiden toiminnasta ennen paloa ja sen aikana ei ole saatu selville tarkkaa tietoa, etenkin isän toiminta on jäänyt epäselväksi. Muu perhe näyttää olleen makuuhuoneessa nukkumassa.

Kaikkien menehtyneiden peruskuolemansyyksi todettiin oikeuslääketieteellisessä ruumiinavauksessa häämyrkytys ja lisäksi isällä kuolemaan myötävaikuttaneena tilana todettiin alkoholin nauttineisuus.

Analyyysi

Palopaikalla tehtyjen havaintojen ja Keskusrikospoliisin rikosinsinöörin tekemän tulipalon simulointitutkimuksen perusteella palo on todennäköisimmin syttynyt rakennuksen eteisessä. Sieltä se on edennyt ulkokuistille ja keittiöön sekä yläkertaan johtavaan portaikkoon ja sieltä edelleen yläkerran olohuoneeseen. Yläkerran olohuoneesta palo näyttää levinneen kadunpuoleiseen kylmään varastotilaan. Palo on päässyt myös useista kohdista kattorakenteisiin ja levinnyt siellä. Yläkerran makuuhuoneeseen palo on levinnyt kylmän varastotilan ja välikaton kautta.

Palovaroittimen olemassaolosta tai puuttumisesta ei paikatutkinnassa ole saatu täyttä selvyyttä. Nuohooja oli kehottanut 22.9.2006 käynnillään hankkimaan palovaroittimen, mutta tietoa sen hankkimisesta ei ole. Palojätteitä ei myöskään ole löytynyt merkkejä palovaroitimesta.

Isän toimintakyky oli alkoholin vaikutuksesta ilmeisesti ainakin jonkin verran alentunut. Molemmat lapset olivat niin pieniä, että heillä ei ollut mahdollisuuksia omatoimisesti pelastautua. Äidin toimintakyvyssä ei tiedetä olleen puutteita. Hän ei kuitenkaan ole juurikaan liikkunut palon aikana.

Naapurin havaitessa palon se oli levinnyt rakennuksessa jo niin pitkälle, että asukkaiden pelastaminen muiden toimesta ei ollut mahdollista.

Palokunnan saapuessa paikalle palo oli kehittynyt jo niin pitkälle, että asukkaiden pelastamiseksi ei ollut enää mitään tehtävissä.

Syyanalyysi

Poliisi ei saanut selvitettyä palon syttymissyitä.

Palopaikalta otettiin useita palonäytteitä, jotka tutkittiin KRP:n rikosteknisessä laboratoriossa. Osasta niistä löytyi kynttilälle tyypillisiä palojäänteitä ja osasta palavaksi nesteeksi luokiteltavan etanolin vähäisiä jäänteitä. Niiden osuutta tulipalon syttymiseen ei ole osoitettu.

Palontutkinnassa ei saatu selville, miksi aikuiset menehtyneet eivät poistuneet itse ja pelastaneet lapsia turvaan palavasta rakennuksesta. Pienet lapset eivät itse kykene tai ymmärrä pelastautua, vaikka olisivat palon havainneetkin.

Ulkopuolisilla ihmisillä tai palokunnalla ei ollut tässä tapauksessa mitään mahdollisuuksia estää palokuolemien syntymistä, koska olosuhteen asunnossa olivat palon havaintohetkellä jo tappavat.

Tutkijan ehdotus toimenpiteiksi

Toimintakuntoinen palovaroitin olisi parantanut perheen mahdollisuuksia pelastautua. Tehokas alkusammutusväline olisi oikein käytettynä palon alkuvaiheessa mahdollisesti sammuttanut tai ainakin rajoittanut paloa siinä määrin, että pelastautuminen yläkerrasta olisi ollut mahdollista.

Lähteet

Poliisitutkintapöytäkirja 6340/S/33337/06

Keskusrikospoliisin lausunto RTL 24113/2/06

Kaakkois-Suomen hätäkeskuksen Hälytysseleste nro 890901

Kymenlaakson pelastuslaitoksen Onnettomuusseleste nro 3450

Kymenlaakson pelastuslaitoksen Rakennusseleste nro 88

Kymenlaakson pelastuslaitoksen palontutkintaseleste

Tampereella 4.4.2007 Seppo Männikkö



Kuva 1. Rakennus.