

# SAVONIA – AMMATTIKORKEAKOULU - TEKNIikka, KUOPIO

Koulutusohjelma

Palopäälystön koulutusohjelma

Tekijä

Jaakko Valtonen

Työn nimi

Säiliöpalon johtamissuunnittelun perusteet

Työn laji

Päiväys

Sivumäärä

Opinnäytetyö

Työn valvoja

Yrityksen yhdyshenkilö

Yliopettaja Matti Honkanen

Yritys

Tiivistelmä

Opinnäytetyön tavoitteena oli tunnistaa säiliöpalon johtamissuunnittelussa huomioon otettavat tekijät ja selvittää, minkä tyyppiset johtamissuunnitelmat tukisivat parhaiten johtamistoimintaa säiliöpalon alkuvaiheiden aikana. Lisäksi tavoitteena oli esittää perusteluja valtakunnallisen suunnittelun tarpeelle säiliöpalotilanteita varten. Tutkimuksen painopiste oli säiliöpalon operaatioanalyysin perusteiden selvittämisessä. Operaatioanalyysissä kerätyn tiedon hyödyntämiseen perustui myös tutkimuksen päätulokseksi muodostuneen integroitujen johtamislomakkeiden mallin kehittäminen.

Integroitujen johtamislomakkeiden avulla johtamistoiminnassa tarvittavaa oleellista informaatiota kyetään keräämään, jäsentämään ja käyttämään järjestelmällisesti. Malli koostuu kolmesta toisiaan täydentävästä johtamisen työkalusta: säiliöpalon tietolomake, säiliön kohdekortti ja operaatio-suunnitelma. Tietolomakkeeseen kerätään säiliön kohdekortista noudettu ja muu säiliöpalon johtamisen kannalta oleellinen informaatio ohjatusti. Tietolomake ohjaa valitsemaan edelleen tilanteeseen sopivan operaatio-suunnitelman, josta löytyvät valmiiksi suunnitellut tehtävät ja vastualueet resurssien ja toimintavalmiuserien mukaisesti perustettaville pelastusmuodostelmille.

Työ sisältää laajan aineiston säiliöpalon johtamissuunnitteluun tarvittavista tiedoista. Etenkin operaatioanalyysissä säiliöpalotilanteisiin liittyviä tekijöitä on käsitelty varsin perusteellisesti. Lisäksi kehitetty integroitujen johtamislomakkeiden malli näyttäisi olevan käyttökelpoinen työkalu johtamissuunnittelussa kerätyn tiedon hyödyntämiseen. Valtakunnallisen suunnittelun tarve tuli esille onnettomuusesimerkkien onnettomuustutkimusten perusteella annetuista suosituksista: valtakunnallisen varautumisen tarvetta nähtiin säiliöpaloissa tarvittavan vedenkuljetuskaluston, muun erikoiskaluston sekä vaahdotteiden rekisteröinnin ja hankinnan suhteen.

Avainsanat

Johtamissuunnittelu, operaatioanalyysi, integroidut johtamislomakkeet

Luottamuksellisuus

julkinen