

Suositusseuranta - Muut onnettomuudet

Tunnus: A2/1999Y **Tyyppi:** Tulipalot ja räjähdykset

Suositus		Antopvm	Tila	Toimenpiteet/perusteet	Päivityspvm
S01	Rakentamismääräyksiä täsmennetään siten, että: Kohteista, joissa henkilöiden poistumismahdollisuudet ovat tavanomaista huonommat alentuneen toimintakyvyn seurauksena, laaditaan henkilöturvallisuuden (poistumis- ja pelastamisturvallisuuden) analyysi. Tässä analyysissä selvitetään kohteen asukkaiden/potilaiden mahdollisuudet itse pelastautua tulipalotilanteessa ja muiden auttajien, kuten henkilökunnan ja palokunnan, mahdollisuudet pelastaa heidät riittävän nopeasti syttyneestä huoneesta tai hoito-osastosta. Huoneistopalossa pelastettava on saatava turvaan 2 - 3 minuutissa syttymisestä ja hoito-osasto on evakuoitava enintään 15 minuutissa syttymisestä. Kohteen turvallisuusjärjestelyt, kuten suojaustaso määritellään turvallisuusanalyysin perusteella kuvan 2 mukaisesti.	7.5.2002	T	Kohteille vaaditaan turvallisuusselvitys ja asukkaiden toimintakyky otetaan huomioon.	27.11.2009
S02	Poistumistiemääräyksiä täsmennetään siten, että nykyistä yksityiskohtaista taulukkomitoitusta käytettäisiin vain kohteissa, joissa ihmiset pystyvät itse poistumaan riittävän nopeasti turvaan tulipalotilanteessa. Mikäli asukkaiden tai potilaiden kyky itsenäiseen poistumiseen on heikentynyt, laaditaan yksilöllinen poistumis- ja pelastamisaikalaskelma. Sen perusteella laaditaan suosituksessa 1. tarkoitettu henkilöturvallisuuden analyysi. Yksilöllisen poistumis- ja pelastamisaikalaskelman laatimista helpottaisi ja yhdenmukaistaisi sosiaali- ja terveysviranomaisten ja pelastusviranomaisten yhteistyössä laatimat yhtenäiset laskentaperiaatteet. Niiden pohjana tulisi olla asukkaiden tai potilaiden tulipalotilanteen aikaisen toimintakyvyn ja avuntarpeen luokitus sekä henkilökunnan ja palokunnan suorittaman pelastamisen nopeus eri olosuhteissa.	7.5.2002	T	Turvallisuuselvitystä varten vaaditaan yksinkertainen kohdekohtainen poistumisaikalaskelma. Riittävän tarkka arvio kohteen poistumisturvallisuudesta voidaan laatia ilman tarkasti vakioituja menettelyjä. Toimintakyvyn mittaristoja on yli 200 kpl ja kohteen erityispiirteet sekä henkilökunnan määrä ja osaaminen yms. muuttujat sekä kohdekohtaiset piirteet olisi vaikeata ottaa huomioon vakimuotoisessa menettelyssä.	27.11.2009
S03	Ilmanvaihtoa koskevia paloturvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita selkeytetään siten, että savukaasujen leviäminen huoneesta toiseen estyy riittävästi hoitolaitostyyppisissä rakennuksissa palon alkuvaiheessa.	7.5.2002	T	RakMk E7, 2004, kohdat 6.2 ja 6.3 sekä E1, 2002, kohta 7.5 sekä D2, 2003.	27.11.2009

Tunnus: A2/1999Y **Tyyppi:** Tulipalot ja räjähdyskset

Suositus	Antopvm	Tila	Toimenpiteet/perusteet	Päivityspvm	
S04	Käytössä olevissa kohteissa, joissa henkilöiden poistumismahdollisuudet ovat tavanomaista huonommat alentuneen toimintakyvyn seurauksena, selvitetään paloturvallisuustaso laatimalla jokaisesta kohteesta suosituksen 1 mukainen turvallisuusanalyysi. Omistaja tai toiminnanharjoittaja veloitetaan ryhtymään analyysin perusteella tarvittaviin toimenpiteisiin. Analyysi liitetään osaksi pelastustoimilain edellyttämää kohteen turvallisuussuunnittelua sen riskien kartoitusta ja vaaratilanteiden vaikutusten arviointia koskevaan kohtaan.	7.5.2002	T	Voimassa olevassa sekä valmisteilla olevassa pelastuslaissa asia on huomioitu. Toteutetaan osana pelastuslainsäädännön edellyttämää pelastussuunnittelua, jonka yhteydessä edellytetään turvallisuusselvitystä. Turvallisuusselvityksistä laadittu noin 90 % velvollisista kohteista.	27.11.2009
S05	Turvallisuussuunnitteluun tulee sisältyä nykyistä selkeämmin kohteen turvallisuuskulttuurin luominen ja kehittäminen, turvallisuustoiminnan organisointi, kohteen yksilöllisten riskien kartoitus, vaaratilanteiden vaikutusten arviointi sekä erityisesti henkilöstön osaamistarpeiden arviointi ja tarvittavien turvallisuustietojen ja -taitojen hankkiminen ja ylläpito. Henkilökunnan turvallisuustietojen ja -taitojen koulutukselle tulee asettaa minimivaatimukset. Koulutuksen suorittamisesta tulisi antaa erillinen dokumentti (turvakortti).	7.5.2002	K	Vapaaehtoinen turvallisuuskorttikäytäntö on yleistymässä. Tarvitaan vielä pätevyyden ja taitojen määrittelyä ja todentamista. Pelastuslain uudistamishankkeessa yhtenä tavoitteena on palotarkastusten laadun kehittäminen ml. kohteen turvallisuuskulttuurin tukeminen.	27.11.2009
S06	Poistumisessa ja pelastamisessa autettavien asukkaiden tai potilaiden pelastamisen nopeuttamiseksi tulee tutkia tähän tarkoitukseen kehitettyjen apuvälineiden käyttökelpoisuus ja hyödyllisyys tapauskohtaisesti osana riskikartoitusta.	7.5.2002	T	Pelastustoimen välineet on suunniteltu tähän tarkoitukseen. Selvitystä muista apuvälineistä ei ole tehty. Esim. turvallisuusselvitysten yhteydessä käydään läpi kohdekohtainen apuvälineistö ja sen hyödyntämismahdollisuudet onnettomuustilanteessa.	27.11.2009
S07	Henkilöturvallisuuden kannalta tärkeiden kohteiden omatoimista paloturvallisuutta tehostetaan säätämällä säännöllisesti suoritettava sisäinen paloturvallisuusvalvonta (sisäiset palotarkastukset) pakolliseksi.	7.5.2002	K	Selvää veloitetta sisäisille palotarkastuksille ei ole. Pelastuslainsäädäntö vaatii pelastussuunnittelua, minkä tulisi sisältää sisäistä valvontaa. Asia voisi olla jossain muuallakin kuin pelastuslainsäädännössä, esimerkiksi toiminnanharjoittajan yleisiä turvallisuusvelvoitteita määrittelevässä säädöksessä.	27.11.2009
S08	Käytössä olevissa vanhusten ja muiden erityisryhmien asuinrakennuksissa, joissa ullakon tai yläpohjan ontelon palo-osastointi on puutteellinen tai puuttuu kokonaan, nämä tilat osastoidaan nykyisten rakentamismääräysten vaatimustason mukaisiksi.	7.5.2002	K	Osastointi tulisi tehdä, jos turvallisuusselvitys osoittaa sen tarpeelliseksi. Käytännössä sitä ei ole säännönmukaisesti edellytetty.	27.11.2009

Tila: T = Toteutunut, K = Kesken, E = Ei toteuteta, - = Ei tiedossa

Sivu 2/4

Tunnus: A2/1999Y **Tyyppi:** Tulipalot ja räjähdykset

Suositus		Antopvm	Tila	Toimenpiteet/perusteet	Päivityspvm
S09	Sisustusmateriaalien paloturvallisuuteen kiinnitetään huomiota kaikissa vanhusten asumismuodoissa. Sisusteiden valinnalla voidaan jossakin määrin rajoittaa palon kehittymistä. Sisusteiden valintaan voidaan vaikuttaa tiedotuksella ja ainakin yhteiskunnan tukemassa asumisessa tulisi harkita myös hankintatukea sisusteiden vaihtamiseksi paloturvallisiksi.	7.5.2002	K	Hankintatukea ei ole annettu. Toisinaan tekstiilien paloturvallisuushyöty on menetetty pesun yhteydessä. Tekstiilien saatavuus on parantunut.	27.11.2009
S10	Sosiaali- ja terveysviranomaisten ja pelastusviranomaisten yhteistyötä kehitetään valtakunnallisesti ja paikallisesti. Paloturvallisuus tulee ottaa mukaan yhdeksi osatekijäksi jo vanhusten omatoimisen selviytymisen ja avuntarpeen ensimmäisiin arviointeihin. Paloturvallisuuden vaatimukset tulee sen jälkeen ottaa huomioon kaikissa vanhusten asumismuodoissa, kun arvioidaan heidän avuntarvettaan ja mahdollisuuksiaan selvittää kotona ja eri muotoisissa palveluasunnoissa.	7.5.2002	K	Yhteistyö on ollut paloturvallisuustyön yhtenä painopisteenä vuodesta 2003. Voimassa olevassa sekä valmisteilla olevassa pelastuslaissa asia on huomioitu. Sisäisen turvallisuuden ohjelma on konkreettisesti edistänyt asiaa kuten myös asumisen paloturvallisuuden kehittämishanke. Asia edelleen erityisen ajankohtainen palvelurakenteessa tapahtuvien muutosten vuoksi.	27.11.2009
S11	Pelastustoiminnan kohdesuunnittelu tulee toteuttaa kaikissa niissä kohteissa, joissa asukkaiden tai potilaiden alentuneesta toimintakyvystä johtuen heidän turvallisuutensa tulipalotilanteessa edellyttää henkilökunnan ja palokunnan pelastustoimenpiteitä. Kohdesuunnitteluun kuuluu palokunnan todellisen toimintavalmiuden (kokonaistoimintavalmiusaika palon syttymisestä viimeisen pelastettavan pelastamiseen käytettävissä olevien resurssien avulla) arviointi ja sillä perusteella tehtävä pelastustoiminnan vaatimusten analysointi sekä yhteiset harjoitukset kohteen kanssa riittävän usein (esim. vähintään joka kolmas vuosi).	7.5.2002	T	Pelastustoimen alueet laativat kohdesuunnitelmat uhkien arvioinnin perusteella. Toiminnanharjoittajat puolestaan laativat itse pelastussuunnitelmat, joita tosin ei ole tehty kaikkiin asuntokohteisiin. Pelastuslaitos hyödyntää pelastussuunnitelman tietoja ja palotarkastuksissa tekemiään havaintoja omassa suunnittelussaan. Erityiskohteissa suoritetaan palotarkastus vuosittain.	27.11.2009
S12	Yhteistoimintasuunnitelmat ja niihin liittyvät hälytysohjeet tulee laatia kuntien pelastuslaitosten kesken riskianalyysin perusteella riittävän etupainotteisiksi ja ne tulee pitää ajan tasalla.	7.5.2002	T	Hälytysohjeiden etupainotteisuus on periaatteena. Asiaa on parantanut alueelliset pelastuslaitokset ja hätäkeskusuudistus.	27.11.2009

Tunnus: A2/1999Y **Tyyppi:** Tulipalot ja räjähdykset

Suositus	Antopvm	Tila	Toimenpiteet/perusteet	Päivityspvm
S13 Kaikki vanhusten ja muiden erityisryhmien asuinrakennukset luokitellaan paloturvallisuuden kannalta erityiskohteiksi niiden nimikkeistä, henkilömääristä ja toimintamuodoista riippumatta. Näiden erityiskohteiden palotarkastukset tulee suorittaa vähintään pelastustoimilain edellyttämällä tavalla.	7.5.2002	T	Puutteena on lähinnä se, että kaikkia esimerkiksi päihdeongelmaisten tukiasuntoja ei ole kartoitettu. Erityiskohteiden enintään vuoden palotarkastusväli saavutettiin vuonna 2008 noin 95 prosenttisesti. Uudessa pelastuslain luonnoksessa kohteita tarkastellaan riskiperusteisesti ja määritetään siten tarkoituksenmukainen tarkastusväli.	27.11.2009