



25.04.2018

Pelastusjohtaja

31 §

Poistumisturvallisuuden arviointi / Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri, Naistenklinikka, Haartmaninkatu 2

HEL 2015-007339 T 09 00 00

Poistumisturvallisuusselvitys 16.6.2017

Päätös

Poistumisturvallisuusselvitys ja sen perusteella tehty poistumisturvallisuuden arviointi koskevat Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin Naistenklinikkaa osoitteessa Haartmaninkatu 2, Helsinki.

Pelastusviranomaisen arvion mukaan poistumisturvallisuus täyttää pelastuslain 18 §:ssä säädetyt vaatimukset.

Ehdot:

Ehtoina riittävälle poistumisturvallisuudelle ja poistumisturvallisuuden ylläpitämiselle ovat päätöksen liitteenä olevat yleiset ehdot.

Poistumisturvallisuusselvityksen päivitys:

Poistumisturvallisuusselvitys on päivitettävä kolmen vuoden välein tai toiminnan muuttuessa olennaisesti.

Toiminnan muuttuessa olennaisesti, päivitetty selvitys on toimitettava pelastusviranomaiselle arvioitavaksi. Mikäli toiminnassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, poistumisturvallisuusselvityksen päivitys käsitellään määräaikaisen palotarkastuksen yhteydessä.

Päätöksen perustelut

Arviointiperusteina on käytetty seuraavia asiakirjoja ja havaintoja:

- poistumisturvallisuusselvitys 16.6.2017
- määräaikainen palotarkastus 12.10.2017

Kohde on sairaala, jossa toimii päivystysoosasto, synnytysosasto, leikkaus- ja teho-osastot, vuodeosastot sekä päivätoimisia osastoja ja poliklinikoita.

Rakennuksen tiedot:

- rakennusvuosi 1934/1975
- betonirakenteinen (paloluokka P1)
- kerrosluku 7



25.04.2018

Pelastusjohtaja

Sairaalan tilat on suojattu automaattisella paloilmoittimella (osoitteellinen). Rakennusosa L on suojattu automaattisella sammutuslaitteistolla. Osalla osastoista on paloilmoittimen näyttölaitteet.

Päivätoimiset osastot ja poliklinikat:

Päivätoimisten yksiköiden potilasmäärä on yksiköstä riippuen noin 2-17 (yhteensä noin 80) ja henkilökunnan määrä noin 4-42 (yhteensä noin 145). Poistumisturvallisuusselvityksen perusteella päivätoimisilla osastoilla ja poliklinikoilla potilaiden toimintakyky on pääosin hyvä; evakointitilanteessa apua tarvitsevia potilaita on yksittäisiä.

Pelastusviranomaisen arvion mukaan poistumisturvallisuus on päivätoimisten osastojen ja poliklinikoiden osalta riittävä. Arvio perustuu:

- potilaiden pääosin omatoimiseen toimintakykyyn
- henkilökunnan määrään suhteessa evakointitilanteessa apua tarvitsevien potilaiden määrään
- automaattiseen paloilmoittimeen ja osastokohtaisiin näyttölaitteisiin (palo nopeasti havaittavissa ja paikannettavissa)
- henkilökunnan valmiuteen aloittaa alkusammutus- ja pelastustoimenpiteet
- osastojen välisiin avustusjärjestelyihin

Ympäri vuorokautiset osastot:

Ympäri vuorokautisia osastoja sairaalassa ovat päivystys- ja synnytysosastot, leikkaus- ja teho-osastot sekä vuodeosastot.

Palo-osastointi on toteutettu kerrososastointina sekä pinta-ala- ja käytötapaosastointina. Kaikista osastoista ensivaiheen evakuointi on mahdollista viereiseen palo-osastoon samassa kerroksessa tai vaihtoehtoisesti porrashuoneita käyttäen alempiin kerroksiin tai ulos.

Evakuoinnin kannalta vaikeimpana ajankohtana (yö) ympärivuorokautisilla osastoilla potilasmäärät ovat poistumisturvallisuusselvityksen perusteella osastosta riippuen noin 3-80 ja henkilökunnan määrä noin 2-22 (yhteensä noin 70). Potilaiden toimintakyky vaihtelee osastoittain; poistumisturvallisuusselvityksen perusteella evakointitilanteessa apua tarvitsevia potilaita on osastosta riippuen noin 0-48.

Suurin potilasmäärä on osastolla 52: potilaita on yhteensä noin 80, joista evakointitilanteessa apua tarvitsevia on noin 48. Henkilökuntaa osastolla on vähimmillään (yöaikana) noin 7. Osaston tilat jakautuvat kolmeen palo-osastoon. Evakointitilanteessa apua tarvitsevia potilaita on palo-osastossa noin 20.



25.04.2018

Pelastusjohtaja

Tilat on suojattu automaattisella paloilmotimella ja osastoilla on paloilmotimen näyttölaitteet. Rakennusosan L tilat on suojattu automaattisella sammutuslaitteistolla (anestesia- ja leikkausosasto, päivystys- ja synnytysosastot, teho-osasto).

Osastojen väliset avustusjärjestelyt on suunniteltu siten, että hälytyskohteena olevalle osastolle saadaan avuksi henkilökuntaa muilta osastoilta. Poistumisturvallisuusselvityksen perusteella vuodeosastoilla palo-osaston evakuointiin kuluu aikaa noin 5,5-8 minuuttia.

Pelastusviranomaisen arvion mukaan poistumisturvallisuus on ympärivuorokautisten osastojen osalta riittävä. Arvio perustuu:

- automaattiseen paloilmotimeen ja osastokohtaisiin näyttölaitteisiin (palo nopeasti havaittavissa ja paikannettavissa)
- henkilökunnan ympärivuorokautiseen läsnäoloon ja valmiuteen aloittaa alkusammutus- ja pelastustoimenpiteet
- osastojen välisiin avustusjärjestelyihin
- mahdollisuuteen evakuoida ensivaiheessa viereiseen palo-osastoon samassa kerroksessa
- rakennusosan L-osalta lisäksi automaattiseen sammutuslaitteistoon (anestesia- ja leikkausosasto, päivystys- ja synnytysosastot, teho-osasto)

Koska tiloja ei rakennusosaa L lukuun ottamatta ole suojattu automaattisella sammutuslaitteistolla, ovat henkilökunnan toimintavalmius, osastojen väliset avustusjärjestelyt sekä nopeasti aloitetut alkusammutus- ja pelastustoimenpiteet ratkaisevan tärkeitä palo- ja poistumisturvallisuudelle. Osastojen välisiä avustusjärjestelyjä on harjoitettava pelastusharjoituksissa säännöllisesti. Rakennusosissa A, B ja C toimivien vuodeosastojen osalta riittävän poistumisturvallisuuden edellytys on, että muilta osastoilta saadaan evakuointitilanteissa viiveettä tarpeeksi henkilökuntaa avustamaan evakuoinnissa. Henkilökunnan vahvuus osastojen välisissä avustusjärjestelyissä on mitoitettava siten, että yhtä evakuointitilanteessa avustettavaa potilasta kohden on käytettävissä vähintään yksi henkilökunnan jäsen (palo-osaston laajuudessa).

Pelastusviranomaisen suosittelee tilojen suojaamista automaattisella sammutuslaitteistolla palo- ja poistumisturvallisuuden varmistamiseksi.

Lisätiedot

Antti Järvenpää, johtava palotarkastaja, puhelin: 09-31030121
antti.jarvenpaa(a)hel.fi

Liitteet

1 Liite 1. Yleiset ehdot.

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Y-tunnus	Tilinro
00099 HELSINGIN KAUPUNKI	Agricolankatu 15 Helsinki 53	Faksi		Alv.nro



25.04.2018

Pelastusjohtaja

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, tavallinen tiedoksianto

Otteet

Ote
Toiminnanharjoittaja

Otteen liitteet
Hallintovalitus, tavallinen tiedok-
sianto
Liite 1