



Ohje Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön (SPEK) poistumisturvallisuusselvityslomakkeen täyttämiseksi

Poistumisturvallisuusselvityksvelvollisissa kohteissa toiminnanharjoittaja vastaa asukkaiden tai hoidettavien potilaiden poistumisturvallisuudesta ja on velvollinen laatimaan lakisääteisen poistumisturvallisuusselvityksen. Poistumisturvallisuusselvitys on selvitys siitä, miten heikentynyt, rajoitettu tai muuten poikkeava toimintakyky sekä rakennus tai tila ja muut poistumiseen vaikuttavat tekijät otetaan huomioon tulipaloihin tai muihin onnettomuustilanteisiin varautumisessa.

Poistumisturvallisuusselvityksen laatimisen yhteydessä on suositeltavaa tutustua Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön (SPEK) Poistumisturvallisuusselvityksen laadintaoppaaseen ja käyttää selvityksen pohjana SPEK:n poistumisturvallisuusselvityslomaketta.

Tässä ohjeessa on avattu keskeiset poistumisturvallisuusselvityslomakkeessa käytetyt termit.

ASET (Available Safe Escape Time) Turvalliseen poistumiseen käytettävissä oleva aika.

Syttymistilan (esim. huone, aula, käytävä) osalta ASET-arvona käytetään vakiintuneesti 2-3 minuuttia. Arvo perustuu tutkittuun tietoon palon kehittymisestä rajatussa tilassa. Huomioitavaa on, että syttymistila voi olla mikä tahansa tila kiinteistössä.

Palo-osaston osalta ASET-arvo muodostuu seuraavasti:

- Palo aula-, käytävätiloissa tai muissa yleisissä tiloissa, ASET arvo 2-3 minuuttia.
- Palo asunnossa, asuin- tai potilashuoneessa, ASET-arvo 15-30 minuuttia palo-osastoinnista tai potilashuoneiden osiin jaosta riippuen.
- Viereisen palo-osaston osalta ASET-arvo muodostuu palo-osastoinnin mukaisesti.

RSET (Required Safe Escape Time) Poistumiseen kuluva aika.

Arvolla kuvataan aikaa, joka kuluu asukkaiden tai potilaiden itsenäiseen poistumisen tai pelastamiseen syttymistilasta (kohta 2a), palo-osastosta (kohta 3a) ja syttymistilan viereisistä palo-osastoista (kohta 4a).

Lähtökohtaisesti poistumisturvallisuus on hyväksyttävällä tasolla, kun $RSET < ASET$.

POISTUMISEEN JA PELASTAMISEEN KULUVA KOKONAISAIKA

Havaintoaika on tulipalon syttymisestä sen havaitsemiseen kuluva aika. Havaitseminen voi tapahtua aistein tai teknisin laittein. Havaitsemisaikana voidaan yleisesti käyttää savutoimisilla paloilmamaisimilla yhtä minuuttia.

Ilmoitusaika on aika, joka kuluu palon havaitsemisesta siihen, kun henkilökunta saa tiedon (hälytys) tulipalosta. Hälytys on usein äänisignaali esim. kaikille kohteessa oleville, kohteen omaan valvomoon tai esimerkiksi henkilökunnan puhelimiin. Suorassa ilmoituksessa (esimerkiksi palokello) ilmoitusaikana voidaan yleensä käyttää nollaa.

Reagointiaika on henkilökunnalta tilanteen arviointiin ja pelastustoimenpiteistä päättämiseen kuluva aika. Reagointiaikaan vaikuttaa henkilökunnan palokoulutuksen taso, hyvin koulutetun henkilökunnan kohdalla arvona voidaan käyttää yhtä minuuttia.

Lähtöaika on henkilökunnan normaaleista työtehtävistä irrottautumiseen kuluva aika. Lähtöaika on katsottava aina tapauskohtaisesti henkilökunnan määrän sekä kohteen toiminnan ja asukkaiden tai potilaiden hoitotarpeen perusteella.

Siirtymisaika on henkilökunnan palopaikalle siirtymiseen kuluva aika. Siirtymisaikaan vaikuttavat lähinnä etäisyydet rakennuksessa ja mahdollisesti esimerkiksi paloilmaitokeskuksen sijainti rakennuksesta, mikäli palo pitää ensin paikantaa keskukselta.

Pelastamisaika on aika, joka kuluu palopaikalla henkilöiden pelastamiseen henkilökunnan toimenpitein. Aikaan vaikuttavat ensisijaisesti asukkaiden/potilaiden toimintakyky ja määrä sekä henkilökunnan määrä.