



## Riskienhallinta

# Savunpoistosuunnitelmien käsittely Varsinais-Suomen pelastuslaitoksella:

Savunpoiston suunnittelu tehdään rakennussuunnittelun yhteydessä.

*Asetus 848/2017 42§:*

*Sammutus- ja pelastustoiminnan tehostamiseksi rakennukseen on suunniteltava ja rakennettava sen eri tiloihin soveltuva mahdollisuus savunpoistoon.*

*Osastoidusta uloskäytävästä ja osastoidusta hissikuilusta on järjestettävä mahdollisuus savunpoistoon sekä korvaavan ilman virtaamiseen.*

*Kellarikerroksen tiloista on oltava savunpoistomahdollisuus niin, ettei osastoituja uloskäytäviä eikä osastoituja sammutusreittejä tarvitse käyttää savunpoistoon.*

*Jos perustellut syyt sitä vaativat, savunpoisto on järjestettävä erityistoimenpitein kuten savunpoistoluukkujen, savunpoistoikkunoiden, savunpoistopuhaltimien tai huonetilojen yläosassa sijaitsevien helposti avattavien ikkunoiden avulla.*

*Pelastuslaki 379/2011 9§*

Rakennuksen omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan on osaltaan huolehdittava siitä, että rakennus,

rakennelma ja sen ympäristö pidetään sellaisessa kunnossa, että:

1) tulipalon syttymisen, tahallisen sytyttämisen sekä leviämisen vaara on vähäinen;

2) rakennuksessa olevat henkilöt pystyvät tulipalossa tai muussa äkillisessä vaaratilanteessa poistumaan

rakennuksesta tai heidät voidaan pelastaa muulla tavoin;

3) pelastustoiminta on tulipalon tai muun onnettomuuden sattuessa mahdollista;

4) pelastushenkilöstön turvallisuus on otettu huomioon.

# SAVUNPOISTO

Varsinais-Suomen pelastuslaitos ohjeistaa paloturvallisuuden kannalta vähäisissä ja tavanomaisissa hankkeissa savunpoistosuunnitelmien sisällyttämistä pääpiirustuksiin. Vaativissa tai poikkeuksellisen vaativissa hankkeissa pääpiirustuksissa voi selvittää savunpoiston pääperiaatteet ja mitoituksen sekä tarkentaa erillisillä suunnitelmilla (eli savunpoistosuunnitelmilla).

Kun rakennuslupapäätöksessä on edellytetty savunpoistosta erillisten savunpoistosuunnitelmien laatimista ja esittelyä pelastuslaitokselle, tulee savunpoistosuunnitelmat lähtökohtaisesti esitellä rakennuslupaan lausunnon antaneelle henkilölle. Esittelystä laaditaan erillinen muistio, johon pelastusviranomaisen voi mahdollisen suunnitelmien perehtymisen jälkeen tehdä jälkikirjauksia. Toinen toimintatapa on, että pelastusviranomaisen laatii asiaan erillisen lausunnon.

Savunpoistosuunnitelmien toimittaminen tai tallentaminen on sovittava rakennuslupaviranomaisen kanssa. Pelastuslaitos ei arkistoi savunpoistosuunnitelmia.

Savunpoistosuunnitelmista on ilmaistava:

- rakennushankkeen yleiset tiedot
- savunpoiston mitoitus / suunnittelussa käytettävä ohje
- savunpoistotasot
  - painovoimainen, käsin avattavat tai helposti rikottavat aukot

- laukaistava pelastuslaitoksen toimintaa tukeva järjestelmä luukuilla tai puhaltimilla
- automaattinen savunpoisto

- rakennuksen käyttötarkoitus ja palokuormaryhmä
- savulohkojen koko / koot
- laukaistavan tai koneellisen savunpoiston sähkö- ja ohjausjärjestelmät sekä varavoima
- korvausilman saanti / riittävyys
- palo-osastot sekä savusulkujen materiaalit ja korkeus
- savunpoiston laukaisupisteen sijainti
- savunpoistoon liittyvät merkinnät savunpoistokeskuksille, savunpoisto- tai korvausilma-aukoille
- laukaisukaavioiden toteutustapa ja määrä
- savunpoistokeskuksen käyttöpaneelin periaate
- mahdolliset poikkeamat pääpiirustuksiin tai käytettävästä savunpoiston suunnitteluohjeesta.

Savunpoiston toiminta on koestettava ennen rakennuksen käyttöönottoa. Koestuksesta on laadittava asennuspöytäkirja.

Savunpoistojärjestelmät on huomioitava rakennuksen huolto- ja kunnossapito-ohjelmassa.

