

# Pelastussuunnittelu

► Kortissa esitellään pelastussuunnittelua sekä kuvataan pelastuslain pk-yrityksiltä edellyttämän pelastussuunnitelman sisällysluettelo.

## Turvallisuussuunnittelu

Pelastuslaissa määrätään ”rakennuksen omistaja ja haltija, teollisuus- ja liiketoiminnan harjoittaja, virasto, laitos ja muu yhteisö on asianomaisessa kohteessa ja muussa toiminnassaan **velvollinen ehkäisemään** vaaratilanteiden syntymistä, varautumaan henkilöiden, omaisuuden ja ympäristön suojaamiseen vaaratilanteissa ja varautumaan sellaisiin pelastustoimenpiteisiin, joihin ne omatoimisesti kykenevät”.

Tällaisesta omatoimisesta varautumisesta on laadittava pelastussuunnitelma.

## Kuka tekee pelastussuunnitelman?

Pelastussuunnitelma tulee laatia:

- Vähintään 5 asuinhuoneiston rakennusryhmissä
- Tiloihin, joissa ihmisten kyky havaita vaaratilanne tai mahdollisuudet toimia vaaratilanteen edellyttämällä tavalla ovat heikentyneet (mm. sairaalat, vanhainkodit, hoitolaitokset, rangaistuslaitokset).
- Yli 10 paikan majoitustiloihin
- Yli 500 m<sup>2</sup> kokoisissa kokoontumis- ja liiketiloissa sekä yli 50 asiakaspaikan ravintoloissa ja yli 25 hoitopaikan päiväkotihuoneistoissa
- Suurehkoissa tuotanto-, varasto- ja maataloustuotantotiloissa
- Tiloissa, joissa palo- ja räjähdysvaarallisten kemikaalien käsittely, valmistus tai varastointi voi aiheuttaa vaaraa ihmisten terveydelle, omaisuudelle tai ympäristölle
- Tiloissa, jotka on varustettu säädöksessä tai viranomaisten päätöksessä vaaditulla automaattisella sammuksilaitteistolla tai paloilmotimella.
- Järjestetyissä tapahtumissa, jossa henkilö- ja paloturvallisuudelle tai ympäristölle aiheutuva vaara voi olla vakava tapahtumaan osallistuvien ihmisten suuren määrän tai muun syyn vuoksi.

Pelastussuunnitelma edellytetään myös

- Yrityksiltä, joissa työntekijöiden ja samanaikaisesti muiden **paikalla olevien henkilöiden** (esimerkiksi asiakkaat) **määrä on vähintään 30**.
- Jos liikerakennuksessa toimii useita erillisiä yrityksiä, on suunnitelma laadittava **rakennusta varten yhteisesti tarvittavista järjestelyistä**, vaikka missään yksittäisessä yrityksessä 30 henkilön vähimmäisvaatimus ei täytyisikään. Aloittevelvollisuus on tällöin **rakennuksen omistajalla tai haltijalla**. Velvollisuus voidaan esimerkiksi vuokrasopimuksella siirtää jollekin vuokralaiselle.

## Pelastussuunnitelman minimivaatimukset

Pelastusasetuksen mukaan pelastussuunnitelmasta on selvittävä:

- Ennakoitavat vaaratilanteet ja niiden vaikutukset
- Toimenpiteet vaaratilanteiden ehkäisemiseksi, poistumis- ja suojautumismahdollisuudet, sekä sammutus ja pelastustehtävien järjestelyt
- Turvallisuushenkilöstön varaaminen ja kouluttaminen
- Muun henkilöstön tai asukkaiden perehdyttäminen suunnitelmaan
- Tarvittava suojelumateriaali sen mukaan kuin ennakoitujen vaaratilanteiden perusteella on tarpeen
- Ohjeet ennakoituja onnettomuus-, vaara- ja vahinkotilanteita varten.
- Miten suunnitelmaan sisältyvät tiedot saatetaan asianomaisten tietoon
- Miten rakennuksessa tai tilassa olevien heikentynyt toimintakyky otetaan huomioon varautumisessa
- Kohteen tavanomaisesta käytöstä poikkeava käyttö

## Pelastussuunnitelman sisältö

Pelastussuunnitelman tarkoituksena on **avustaa yrityksen vastuuhenkilöitä ja henkilöstöä**

- Normaaliolojen onnettomuuksien, tulipalojen ja muiden vahinkojen **ennaltaehkäisyssä** sekä onnettomuustilanteiden sattuessa henkilö-, omaisuus- ja ympäristövahinkojen **rajoittamisessa** mahdollisimman vähäisiksi
- Turvaamaan yrityksen **toiminnan jatkuvuus** myös poikkeusoloissa.

Yleispätevää mallia Pelastussuunnitelmalle ei ole, vaan jokainen yritys tekee **oman toiminnan ja toimintaympäristön luonteen** mukaisen suunnitelman. **Minimivaatimuksena** voidaan pitää, että suunnitelma vastaa pelastusasetuksen sisältövaatimuksia.

Toisaalta ei ole lainsäädännöllisiä esteitä sille, että eri viranomaisten pk-yritykseltä edellyttämä yrityksen turvallisuussuunnittelu kootaan yhteen suunnitelmaan. Tällä tavoin voidaan välttää turhaa päällekkäisyyttä dokumentoinnissa ja toiminnassa. Kääntöpuolella olevaa pelastussuunnitelman sisällysluettelomallia voidaan käyttää soveltuvin osin apuna kaikissa yrityksissä.

**Uudisrakentamisessa** pelastussuunnitelma on sisällytettävä jo suunnitteluvaiheessa osaksi paloteknistä erityissuunnittelua.

## Pelastussuunnitelman sisältömalli

### **1. Pelastussuunnitelman perusteet**

- 1.1. Suunnitelman tarkoitus
- 1.2. Laki- ja asetusperusteet
- 1.3. Kohteen yleistiedot
- 1.4. Suojeltava henkilöstö
- 1.5. Liitynnät pelastustoimeen

### **2. Vaaratilanteet ja niiden vaikutukset**

- 2.1. Vaaratilanteiden arviointimenettely
- 2.2. Vaaratilanteiden ja niiden vaikutusten arviointi
- 2.3. Vaaraa tuottavat aineet

### **3. Toimenpiteet vaaratilanteiden ehkäisemiseksi**

- 3.1. Paloturvallisuus
  - 3.1.1. Tulitöiden paloturvallisuus
  - 3.1.2. Tuhopolttujen torjunta
  - 3.1.3. Oma palotarkastus
  - 3.1.4. Jälkivahinkojen torjunta
- 3.2. Vaaralliset aineet
- 3.3. Työsuojelu ja ensiapuvalmius
- 3.4. Ilkivallan ja rikosten ehkäisy
- 3.5. Tietoturvallisuus
- 3.6. Varautuminen vaaratilanteisiin kiinteistönhuollossa

### **4. Poistumis- ja suojautumismahdollisuudet sekä sammutus- ja pelastustehtävien järjestelyt**

- 4.1. Rakennuksesta poistuminen ja kokoontumispaikat
- 4.2. Sammutus- ja pelastustehtävien järjestelyt
- 4.3. Väestönsuojat
  - 4.3.1 Väestönsuojat ja suojien käyttösuunnitelmat

### **5. Turvallisuudesta vastaavat henkilöt ja turvallisuuskoulutus**

- 5.1. Turvallisuushenkilöt
- 5.2. Turvallisuuskoulutus
  - 5.2.1 Turvallisuushenkilöstön koulutustilanne

### **6. Turvallisuusmateriaali**

### **7. Ohjeet erilaisia onnettomuus-, vaara- ja vahinkotilanteita varten**

- 7.1. Yleiset toimintaohjeet onnettomuuksien varalta
  - 7.1.1. Sisäiset hälytysjärjestelyt
  - 7.1.2. Rakennuksesta poistuminen
  - 7.1.3. Hätäilmoituksen teko
  - 7.1.4. Vahingosta toipuminen
- 7.2. Onnettomuuskohtaiset toimintaohjeet
  - 7.2.1. Toimintaohje tulipalon sattuessa
  - 7.2.2. Toimintaohje tapaturman tai sairaskohtauksen sattuessa
  - 7.2.3. Toimintaohje uhkaavan henkilön kohtaamistilanteessa
  - 7.2.4. Toimintaohje pommiuhkaustilanteessa
  - 7.2.5. Toimintaohje varkaus tai ryöstötapauksessa
  - 7.2.6. Toimintaohje sähkökatkon sattuessa
  - 7.2.7. Toimintaohje kaasuvaarassa
  - 7.2.8. Toimintaohje säteilyvaarassa
  - 7.2.9. Toimintaohje väestönsuojaan suojauduttaessa

Lähde: Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön opas "Pelastussuunnitelman laadinta", SPEKin mallipohja.

## Lisätietoja

- Pelastuslaitokset
- Sisäasiainministeriön pelastusosasto
- Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö (SPEK)
- Pelastusalan liitot
- Turvatekniikan keskus (Tukes)
- Vakuutusyhtiöt
- Pelastuslaki
- Asetus pelastustoimesta

Laatijat: Marinka Lanne, VTT, Jukka Hietaniemi, VTT, Seppo Männikkö, Tampereen aluepelastuslaitos, Veli Matti Ojala, SVK, Marko Suominen, Keski-Uudenmaan Pelastuslaitos, Seppo Pekurinen, SVK, Matti Orrainen, SPEK. Copyright © 2005 VTT. Työvälinesarjan Paloriskien osuuden ovat pääosin rahoittaneet Palosuojelurahasto ja SVK. 9.5.2005. Tiedosto: pal-tietokortti-pelastussuun.doc