

Asemakeskus

Yleissuunnitteluvaiheen palo- ja pelastusturvallisuussuunnittelu

Työn tarkoituksena on määrittää jatkosuunnitteluun ne reunaehdot ja alustavat riskienhallintaperiaatteet, joilla Asemakeskuksen suunnittelussa voidaan edetä. Asemakeskuksen riskienhallinnan kannalta keskeisistä VAK-onnettomuuksista ja niiden esiintymistajuuudesta saadaan lähtötietoja erikseen laadittavasta henkilöratapihan riskianalyysistä, joka toimii siis osaltaan lähtötietona tälle palo- ja pelastusturvallisuussuunnitelmalle.

Tehtävän sisältö:

- Palotekninen konsultointi
 - tarvittavat neuvottelut eri osapuolten kanssa; rakennuttaja, suunnittelijat, viranomaiset
 - eri suunnittelijoiden paloteknisen tuen
 - 5 kokousta, mukaan lukien viranomaisneuvottelut
- Palo- ja pelastusturvallisuussuunnitelma (A4), jossa on dokumentoituna suunnitteluvaiheen mahdollistamalla tasolla seuraavat osatekijät:
 - Henkilöiden poistumisturvallisuuden järjestelyt
 - Pelastuslaitoksen toimintaedellytykset ja vaaditut järjestelyt
 - Savunhallinnan periaatteet
 - Suojaustasojen periaatteet eri alueilla ja tiloissa
 - Kantavien rakenteiden vaatimusten määritysperiaatteet
 - Ratatekniset järjestelyt ja reunaehdot
- Suunnitteluvaiheen tarkkuuden mahdollistama liitepiirustus, jossa em. periaatteita havainnollistetaan (A1)

Yllä mainitut tehtävät perustuvat asetuksen 848/2017 mukaisiin ratkaisuihin (ns. taulukkomitoitus). Toiminnalliset palotekniset suunnittelutehtävät tarjotaan tarvittaessa erikseen.