

# 11 Rakennuslupa

## Opastava teksti

Savunpoistosuunnittelijan kelpoisuuden arviointi voidaan tehdä samoin kuin hankkeen vastaavan iv-suunnittelijan kelpoisuuden arviointi.

Rakennuslupa voi edellyttää paloteknistä suunnitelmaa, jonka tarve määritellään kohteen vaativuuden perusteella. Usein savunhallintasuunnitelma on liitettävä rakennuslupahakemukseen.

Rakennusvalvonta voi niin harkitessaan pyytää lausunnon kolmannelta osapuolelta sen varmentamiseksi, että kohteen koneellisen savunpoiston suunnitelma täyttää pelastustoimen vaatimukset.

Ohjekortissa RAKENNUSLUPAHAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT PÄÄPIIRUSTUKSET, (<https://www.toptenrava.fi/doc/ohjeet/OHJE-ARK11D.pdf>) kuvataan pääpiirustuksissa esitettävät palotekniset tiedot rakennuksittain:

- paloluokka
- rakennuksen suojaustaso
- palokuorma
- savunpoiston mitoitus ja periaateratkaisut (ml. puhalluspaikat ja korvausilman ottaminen)

Vain pääpiirustukset varustetaan hyväksyty-leimalla ja niitä on noudatettava. Kaikki muut suunnitelmat täydentävät pääpiirustuksia ja otetaan vastaan ja arkistoidaan.

Taulukko 2 Esimerkki tehtäväjaosta savunpoiston suunnittelussa ja valvonnassa.

				savunpoistoluokka kuvaus	suunnittelijan kelpoisuus palotekniset tiedot
SP I	Mahdollisuus savunpoistoon: ikkunat, ovet, luukut, käsiavaus (sähkö ok)	ei erillistä savunhallinnan suunnittelijaa	ei tarvetta	esitetään pääpiirustuksissa	ei tarvetta
SP II	Pelastustoimen helpottaminen: yksittäiset luukut, puhaltimet, yms. Manuaaliohjaus	ei erillistä savunhallinnan suunnittelijaa	ei tarvetta	esitetään pääpiirustuksissa	yleensä (Top)
SP II	Pelastustoimen helpottaminen: sp-luukut, -puhaltimet, - verhot, kanavat. Manuaaliohjaus	savunhallinnan suunnittelija on perehtynyt savunhallintaan	kun järjestelmä edellytetään: yleensä vaativa	Tekniset ratkaisut ja periaatteet IV-suunnitelmien yhteydessä	muita suunnitelmia

savunpoistoluokka  
kuvaus

suunnittelijan keh  
palot

Poistumisen turvaaminen. SP Automaattiset III savunpoistolaitteet tai oletettu palonkehitys.	suunnittelija: - perehtynyt savunhallintaan - on aiempaa kokemusta	edellytetään yleensä: poikkeuksellisen vaativa	Tekniset ratkaisut ja periaatteet IV-suunnitelmien yhteydessä	palot savu leim
---	---	---	---	-----------------------

**Rakennusvalvontaan** toimitetaan palotekninen suunnitelma, savunhallinnan mitoitusperusteet ja esitetään järjestelmältä vaadittu toimintavarmuusaika sekä miten se saavutetaan.

**Järjestelmäsuunnitelma:** järjestelmäkaavio ja savunhallinnan komponenttien vaatimuksenmukaisuus vaatimustasoon nähden