

**RAKENNUSVALVONTA****VASTAAVAN RAKENNESUUNNITELIJAN  
ILMOITUS/HAKEMUS**

(VIRANOMAINEN TÄYDENTÄÄ)

Saapumispäivä	
Arkistoitu	

**RAKENNUSHANKE**

Rakennuslupatunnus	
Rakennusluvan hakija	
Puhelinnumero	
Rakennesuunnittelun vaativuusluokka RakMk A2: mukaisesti	<input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C

**VASTAAVA RAKENNESUUNNITTELIJA**

Nimi	
Osoite	
Puhelinnumero	
Sähköpostiosoite	
Ammattitutkinto ja vuosi	
Rakennesuunnittelukokemus	vuotta <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
Muu ammatillinen kokemus	vuotta, mikä
Suunnittelutoimisto/ -yritys	
Fise pätevyys, luokka	

Suomen RakMk A2, rakennusten suunnittelijat ja suunnitelmat, määräykset ja ohjeet 2002 ja Maankäyttö- ja rakennuslaki sisältävät määräykset mitä suunnitelmissa on esitettävä ja mikä on erityisalan suunnittelijan pätevyysvaatimus. Olen tutustunut edellä mainittuihin määräyksiin ja ohjeisiin sekä Rauman rakennusvalvonnan ohjeisiin ja vakuutan antamani tiedot oikeiksi.

Päivämäärä ja paikka	
Vastaavan rakennesuunnittelijan allekirjoitus	

**Määräykset ja ohjeet**

(Koottu joitain teitteä määräyksistä jotka koskevat vastaavaa rakennesuunnittelijaa)

Suomen rakentamismääräyskokoelman osa A2 ja Maankäyttö- ja rakennuslaki edellyttävät, että kun rakennushankkeessa on useita rakennesuunnittelijoita, yksi heistä on nimettävä kokonaisuudesta vastaavaksi rakennesuunnittelijaksi. Vastaavan rakennesuunnittelijan on oman suunnittelutehtävänsä lisäksi huolehdittava siitä, että erillistehtävänä laaditut rakenteiden, rakennusosien tai järjestelmien suunnitelmat muodostavat keskenään toimivan kokonaisuuden. Vastaavan rakennesuunnittelijan pitää olla yksi kohteen rakennesuunnittelijoista. Ilmoitetun suunnittelijan tulee olla luonnollinen henkilö, joka on suostunut tehtävään. Vastaavan rakennesuunnittelijan lomake on täytettävä ja toimitettava rakennusvalvontaan, jos kohteessa on useampia rakennesuunnittelijoita.

Maankäyttö- ja rakennuslain muutos tuli voimaan 1.9.2014. Uudessa laissa viitataan valtioneuvoston asetuksiin, joissa annetaan tarkempia säännöksiä suunnittelutehtävien vaativuusluokan määräytymisestä. Valtioneuvoston asetukset ovat vielä kesken, joten suunnittelutehtävän vaativuusluokan valinnassa sovelletaan toistaiseksi Suomen RakMk A2 annettuja määräyksiä, yhdessä Maankäyttö- ja rakennuslain kanssa.

**Maankäyttö- ja rakennuslaki****Erytysuunnittelija (vastaava rakennesuunnittelija) 120 c § (17.1.2014/41)**

Tarvittavan erityissuunnitelman laatii erityissuunnittelija. Erytysuunnittelijan on huolehdittava, että hänellä on käytössään suunnittelussa tarvittavat lähtötiedot, ja että erityissuunnitelma täyttää rakentamista koskevien säännösten ja määräysten sekä hyvän rakennustavan vaatimukset. Lisäksi hänen on tehtävä erityissuunnitelmaan rakennustyön aikaiset muutokset sekä laadittava 117 i §:n mukainen rakennuksen käyttö- ja huolto-ohje oman erityisalan osalta.

Jos erityissuunnitelman on laatinut useampi kuin yksi erityissuunnittelija, rakennushankkeeseen ryhtyvän on nimettävä heistä yksi tämän erityisalan kokonaisuudesta vastaavaksi erityissuunnittelijaksi. Vastaavan erityissuunnittelijan on huolehdittava, että erillistehtävänä laaditut suunnitelman osat muodostavat keskenään toimivan kokonaisuuden.

**Suunnittelutehtävien vaativuusluokat 120 d § (17.1.2014/41)**

Suunnittelutehtävät kuuluvat vaativuusluokkiin, joita ovat vaativa suunnittelutehtävä, tavanomainen suunnittelutehtävä ja vähäinen suunnittelutehtävä. Vaativuusluokka määräytyy suunnittelutehtävän arkkitehtonisten, toiminnallisten ja teknisten vaatimusten, rakennuksen ja tilojen käyttötarkoituksen, rakennuksen terveellisyteen ja energiatehokkuuteen liittyvien sekä rakennusfysikaalisten ominaisuuksien, rakennuksen koon, rakennusosien sekä kuormitusten ja palokuormien, suunnittelu-, laskenta- ja mitoitusmenetelmien, kantavien rakenteiden vaativuuden ja ympäristöstä ja rakennuspaikasta aiheutuvien vaatimusten perusteella. Sen lisäksi, mitä edellä 1 momentissa säädetään, voi suunnittelutehtävän vaativuusluokka olla poikkeuksellisen vaativa, jos jokin 2 momentissa tarkoitetuista vaatimuksista tai ominaisuuksista on poikkeuksellinen.

Samassa rakennushankkeessa voi olla eri vaativuusluokkiin kuuluvia suunnittelutehtäviä.

Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä suunnittelutehtävän vaativuusluokan määräytymisestä.

**Suunnittelijoiden kelpoisuusvaatimukset 120 e § (17.1.2014/41)**

Suunnittelijoiden on oltava luonnollisia henkilöitä.

Rakennesuunnittelijan ja erityissuunnittelijan kelpoisuusvaatimuksena on:

- 1) vaativassa suunnittelutehtävässä kyseiseen suunnittelutehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu korkeakoulututkinto, aiempi ammatillisen korkea-asteen tutkinto tai sitä vastaava tutkinto sekä vähintään neljän vuoden kokemus tavanomaisista suunnittelutehtävistä ja vähintään kahden vuoden kokemus avustamisesta vaativissa suunnittelutehtävissä;
- 2) tavanomaisessa suunnittelutehtävässä kyseiseen suunnittelutehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu tutkinto, joka on vähintään aiemman tekniikan tai sitä vastaavan tutkinnon tasoinen, sekä vähintään kolmen vuoden kokemus avustamisesta vähintään tavanomaisissa suunnittelutehtävissä;
- 3) vähäisessä suunnittelutehtävässä rakennuskohteen ja suunnittelutehtävän laatu ja laajuus huomioon ottaen riittävä osaaminen.

Rakennesuunnittelijan ja erityissuunnittelijan kelpoisuusvaatimuksena poikkeuksellisen vaativassa suunnittelutehtävässä on kyseiseen suunnittelutehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu ylempi korkeakoulututkinto sekä vähintään kuuden vuoden kokemus vaativista suunnittelutehtävistä.

Pääsuunnittelijan on täytettävä rakennus- tai erityissuunnittelijan kelpoisuusvaatimukset vähintään samalta tasolta kuin kyseisen rakennushankkeen vaativimmassa suunnittelutehtävässä. Hänellä on lisäksi oltava asiantuntemus ja ammattitaito johtaa suunnitelmien yhteensovittamista.

Pääosa 2 ja 3 momentissa edellytetystä kokemuksesta on oltava kyseisen suunnittelualan suunnittelutehtävistä. Korjaus- tai muutostyön suunnittelijalla tulee olla kokemusta korjausten tai muutostöiden suunnittelutehtävistä.

**Suunnittelijan kelpoisuuden arviointi 120 f § (17.1.2014/41)**

Rakennusvalvontaviranomaisen on arvioitava sille ilmoitetun suunnittelijan 120 d ja 120 e §:n mukainen kelpoisuus kyseiseen tehtävään.

Rakennusvalvontaviranomaisen on tehtävä pyydettyä päätös suunnittelijan kelpoisuudesta toimia kyseisessä suunnittelutehtävässä.

**Suunnittelijoiden ilmoittaminen 120 g § (17.1.2014/41)**

Rakennushankkeeseen ryhtyvän on ilmoitettava viimeistään rakennuslupahakemuksen yhteydessä kirjallisesti rakennusvalvontaviranomaiselle, kenet hän on valinnut pääsuunnittelijaksi ja rakennesuunnittelijaksi. Ilmoitukseen on sisällytettävä suunnittelijan kelpoisuusvaatimukset vähintään samalta tasolta kuin kyseisen rakennushankkeen vaativimmassa suunnittelijan koulutuksesta ja kokemuksesta.

Erytysuunnittelijaa koskeva ilmoitus on tehtävä ennen erityissuunnitelman toimittamista rakennusvalvontaviranomaiselle. Ilmoittamiseen sovelletaan lisäksi, mitä 1 momentissa säädetään ilmoituksen sisällöstä.

Rakennushankkeeseen ryhtyvän on ilmoitettava kirjallisesti rakennusvalvontaviranomaiselle myös suunnittelijan vaihtumisesta kesken rakennushankkeen.

Ilmoittamiseen sovelletaan lisäksi, mitä 1 momentissa säädetään ilmoituksen sisällöstä.

Ympäristöministeriön asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä 1 ja 2 momentissa tarkoitettujen ilmoituksen sisällöstä.

**Suomen RakMk A2, 3 Suunnittelijoiden tehtävät, 3.2.2 Määräys**

Erikoisalan kokonaisuudesta vastaavan suunnittelijan (vastaava erityissuunnittelija) on oman suunnittelutehtävänsä lisäksi huolehdittava siitä, että erillistehtävänä laaditut rakenteiden, rakennusosien tai järjestelmien suunnitelmat muodostavat keskenään toimivan kokonaisuuden.

Selostus:

*Vastaavan erityissuunnittelijan tehtäviin kuuluu yleensä seuraavien suunnittelutehtävien yhteensovittaminen:*

*Vastaava rakennesuunnittelija: Rakennuksen kokonaisvakavuus, kantavien rakenteiden varmuus, rakenteiden palonkestävyys, muut lujuutta ja varmuutta edellyttävät rakenteet, pohjarakenteiden ja kantavien rakenteiden yhteistoiminta, rakennuspaikan kuivatus sekä rakenteiden rakennusfysikaalinen toiminta ja käyttöikämitoitus.*