

Yhtenäiset käytännöt

117 01 B

Aihe

RAKENTEIDEN SUUNNITTELUN JA TOTEUTUKSEN PERUSTEET –asiakirja
(Rakenteiden 0 –asiakirja)*Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkinnat**/1/ Ympäristöministeriön asetus kantavista rakenteista**/2/ Eurokoodit**/3/ RIL 229-1-2013, Rakennesuunnittelun asiakirjaohje, kappale 3.6**Yhteinen tulkinta/käytäntö*

Tämä ohje koskee vaativia ja poikkeuksellisen vaativia rakennesuunnittelukohteita omakotitaloja, paritaloja ja rivitaloja lukuun ottamatta.

Vastaavan rakennesuunnittelijan on laadittava rakennushanketta koskeva "Rakenteiden suunnittelun ja toteutuksen perusteet" –asiakirja. (Jatkossa tässä ohjeessa kutsutaan asiakirjaa lyhyemmin "Rakenteiden 0-asiakirjaksi.")

Rakenteiden 0- asiakirja on esitettävä tarpeellisilta osin lupahakemuksen yhteydessä yhdessä riskiarvioiden kanssa. Ajantasainen rakenteiden 0- asiakirja ja riskiarvio on oltava käytettävissä aina rakennesuunnitelmia rakennusvalvontaan esiteltäessä.

Rakenteiden suunnitteluperusteet vaikuttavat olennaisella tavalla myös rakennussuunnitteluun ja siksi on tarkoituksenmukaista, että käytettävät suunnitteluperusteet on sovittu ja niiden vaatimustenmukaisuus varmistettu suunnittelijoiden ja rakennushankkeeseen ryhtyvän toimesta ennen lopullisten pääpiirustusten laatimista. Rakenteiden suunnittelun ja toteutuksen perusteet sekä riskiarviot vaikuttavat suunnittelutehtävän vaativuuden, suunnittelijan kelpoisuuden ja tarvittavien erityismenettelytoimenpiteiden arviointiin.

Rakenteiden suunnittelun ja toteutuksen perusteet –asiakirjan sisältörunkona voidaan käyttää lähteessä /3/ (RIL 229-1-2013, Rakennesuunnittelun asiakirjaohje) esitettyä sisältörunkoa seuraavin täsmennyksin ja lisäyksin:

Sisältörungon kappaleeseen 1:

- Ilmoitus "Rakennesuunnitelmien tarkastussuunnitelman" laatijasta ja kelpoisuusvaatimukset täyttävistä suunnitelmien laadunvarmistuksen suorittajista (suunnitelmien tarkastajat).
(Lähde /1/, 7 §) *Katso myös kortti 117a 02.*

Sisältörungon kappaleeseen 3:

- Selvitys ja perustelut mahdollisesta suunnittelujärjestelmien rinnakkaiskäytöstä.
Katso myös kortti 117a 01.
- Tieto siitä, miten suunnittelija osallistuu lähteen /1/ 9 §:n mukaisen toteutuksen laatusuunnitelman sisällön laadinnan ohjaustyöhön.

Sisältörungon kappaleeseen 4:

- Rakennushankkeessa käytettäväksi sovitut onnettomuusmitoitustilanteen toimintaperiaatteet.
Katso myös kortti 117a 03.

Mikäli rakennushankkeeseen on määrätty MRL 150 c §:n mukainen ulkopuolinen tarkastus rakennesuunnitelmien osalta, sisältyy "Rakenteiden suunnittelun ja toteutuksen perusteet" -asiakirja olennaisena osana tarkastettavaan aineistoon.

Huomioitavaa

Katso myös kortit 117a 01, 117a 02, 117a 03

*Liitteet**Asiasanat*

Rakennesuunnittelun asiakirjaohje, rakenteiden suunnittelu, rakennesuunnittelu, rakenteiden toteutus, onnettomuusmitoitustilanteet, tarkastus, riskiarvio, perusteet, rakenne