

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi maankäyttö- ja rakennuslain muuttamisesta

Matkaviestinverkon sisätilakuuluvuuden huomioiminen

Esityksen vaikutukset langattomien viestintäpalvelujen käyttäjille

- Langattomien viestintäpalvelujen merkitys yhteiskunnassa on noussut entistä kriittisemmäksi.
  - » Samalla viestintäpalvelujen käyttäjien odotukset viestintäpalvelujen toimivuudelle ovat kasvaneet.
- Rakennusten energiatehokkuusvaatimukset vaikuttavat langattomien viestintäverkkojen toimivuuteen sisätiloissa.
  - » Rakennusmateriaalit, jotka vaimentavat merkittävästi radiosignaalia, voivat estää langattomien viestintäpalveluiden käytön rakennuksen sisätiloissa.
- Nämä vaikutukset tulee huomioida hallituksen esityksessä maankäyttö- ja rakennuslain muuttamiseksi.
  - » Asian yhteiskunnallisen merkityksen vuoksi matkaviestinverkkojen kuuluvuuden varmistamista rakennuksen sisätiloissa ei voi jättää suositusten ja ohjeiden varaan.

Esitetyt muutokset sisätilakuuluvuuden mahdollistamiseksi

- Esitetyn lain tulisi kannustaa ja ohjata rakennusteollisuutta kehittämään rakennusmateriaaleja, jotka läpäisevät radiosignaalin ja mahdollistavat sisätilakuuluvuuden.
- Radiosignaalin läpäisyn parantamisratkaisut tulisi sallia vaikka tällä olisi vaikutuksia lämpöhäviöön.
- Maankäyttö- ja rakennuslakia muutettaessa tulisi varmistua siitä, että rakennuksen suunnittelussa kiinnitetään huomiota langattomien viestintäverkkojen kuuluvuuteen sisätiloissa.
  - » Kuuluvuusongelmien synnyn ennaltaehkäisy kustannustehokkain keino ratkaista kuuluvuuden ongelmat sisätiloissa.
- Sisätilakuuluvuuden varmistaminen ja rakennusteknisten kuuluvuuden parantamisratkaisujen mahdollistaminen tulisi sisällyttää maankäyttö- ja rakennuslakiin ja sen perusteluihin.