DNA Oyj esitys
LiV HE 85/2017 vp

Matkaviestinyhteydet sisätiloissa tulee huomioida rakentamisvaiheessa

- *Käyttötarkoitukseen soveltuva* rakennus on nykyaikana sellainen, missä voi käyttää matkaviestinpalveluita
- *Tavanomainen käyttöympäristö* on rakennus, jonka sisällä on riittävä matkaviestinverkon signaali ilman erillisratkaisuja
- Energiatehokkuusvaatimukset ovat vaikuttaneet rakennusten materiaaleihin siten, että rakenteista on tullut voimakkaasti radiosignaalia vaimentavia
  - E-luvun laskentaan voitaisiin vaikuttaa muillakin tavoin, kuin tekemällä rakenteista radiosignaalia läpäisemättömiä
  - Jos rakenteista ei saada RF-läpäiseviä, voidaan rakennukseen suunnitella ja rakentaa sisäverkko, johon operaattorit voivat liittyä
- **Sisätilakuuluvuus tulee olla huomioida jo rakennuksen suunnittelu- ja rakennusvaiheissa ja sen tulee olla yksiselitteisesti rakennushankkeeseen ryhtyjän velvoite**

Sisäkuuluvuuden kustannukset tulee olla rakennuttajan vastuulla

- Rakennuttaja suunnittelee ja toteuttaa sähkön, lämmön, veden ja muut rakennuksen turvallisuuden, toimivuuden, viihtyisyyden ja käyttötarkoitukseensa soveltuvuuden kannalta välttämättömät rakenteet ja ratkaisut
- Teleyritykset rakentavat verkkoa sinne, missä on käyttäjiä ja minne rakennetaan, mutta ne eivät voi vaikuttaa rakennuksien materiaaleihin ja rakenteisiin suunnittelu- ja rakennusvaiheissa - eikä etenkään rakennuksen valmistumisen jälkeen
- Teleyritys ei myöskään voi varautua ennakolta verkkosuunnittelussaan ja budjetoinnissaan yksittäisten rakennusten rakentamiseen, jota ne eivät kontrolloi millään tavoin
- Operaattoreiden tukiasemien sijainnit ja suuntaukset aiheuttavat operaattoreille erilaisia sisäkuuluvuushaasteita, eikä operaattoreiden kesken ole mahdollista koordinoida kattavasti sisäverkkoratkaisuja ja niiden kustannusten jakoa
- **Parhaiten rakennuksen käyttäjien tarpeet huomioiva ja kustannustehokkain menettely on asettaa rakennuttajille velvoite varmistaa kustannuksellaan matkaviestimien käyttö jo rakennuksen suunnittelu- ja rakennusvaiheissa**