

”Lakiluonnoksen osalta haluaisimme kiinnittää huomionne rakennusmittaukseen, eli rakenteiden sijaintimittaukseen. Tällä hetkellä siitä ei ole laki- tai säädöstasoisia määräyksiä, minkä johdosta mittauskäytäntö on valitettavan satunnaista.

Usein käytössä olevat perinteiset mittausmenetelmät (mm. mittanauha ja luotilanka) ovat liian paikallisia, eivätkä ne pysty huomioimaan rakennuskokonaisuutta. Ainoastaan kehittyneemmällä mittausmenetelmällä (takymetri) voidaan eri elementtien yhdistämistä kokonaisuudeksi.

Esimerkiksi rakennuksen ulkomittojen kasvaminen yksittäisten elementtien asennustoleranssien puitteissa voi johtaa jo kahden kerroksen jälkeen tilanteeseen, jossa ontelolaattojen tukipinta jo alittaa määräykset. Käytännössä tämä voidaan havaita paikallisilla mittausmenetelmillä vain tukipinnan leveyttä mittaamalla. Mittaustavalla on siis suuri asuinturvallisuusmerkitys.

Kehittyneitä mittausmenetelmiä tulisi käyttää ainakin kantavien rakenteiden ja näiden läpivientien mittaamisessa. Mittauksella tulisi ennen rakentamista merkitä rakennusosien sijainnit ja rakentamisen jälkeen vielä tarkastaa rakennettujen osien sijaintien poikkeamat, jolloin voidaan ryhtyä toimiin mahdollisten poikkeamien korjaamiseksi.

Toivoisimme mittaussuunnitelman lisäämistä erityissuunnitelmien joukkoon.”