

12.10.2016 / Jorma Railio

Asia: Hygieeninen sisäympäristö, huomioita SuLVIn lausuntoa ajatellen

1. Ehdotus RT1 ” yleiset perusteet ”. Hyvä ja selkeä teksti, kuitenkin jokunen kommentti:

-s.2 lopussa määritellään SISÄYMPÄRISTÖ seuraavasti: ”Sisäympäristöllä tarkoitetaan kiinteistön sisällä olevaa ympäristöä, jossa ihmiset viettävät aikaa. Sisäympäristö voi olla esimerkiksi yksi huone, julkisen tilan aula, sairaalan odotustila tai leikkaussali, tai kylpyhuone. Sisäympäristöön kuuluvat sisäilma, pinnat ja myös vesi, jos sisäympäristössä on vesipiste”

-tätä määritelmää tulisi mielestäni verrata rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto – asetusehdotuksen SISÄILMASTON määritelmään ”*sisäilmastolla (tarkoitetaan)* rakennuksessa vaikuttavien kemiallisten, fysikaalisten ja mikrobiologisten olosuhteiden muodostamaa kokonaisuutta”. Tämä määritelmä on LVI-ihmiselle kieltämättä hiukan abstrakti ja vaatii aukikirjoittamista tuleviin oppaisiin. Joka tapauksessa ”sisäilmaston” ja ”sisäympäristön” määritelmät tulisi kirjoittaa yhteensopivasti, tässä ongelmana on että em. sisäympäristön määritelmä tarkastelee sisäympäristöä **tilana**, ja em. sisäilmaston määritelmä lähtee **olosuhteista**. Toki jo nyt on määritelmässä yhteisiä piirteitä, mutta ensivaikutelma on silti hiukan hämmentävä

-kohta 3 vs 4.2 – nyt kohdassa 3 mainitaan aivan oikein, että kylmä vesi tulee pitää kylmänä ja lämmin lämpimänä. Tämä tulisi edes mainintana toistaa kohdassa 4.2

-4.2 viimeinen kappale saisi olla hiukan laajempi, iv-järjestelmien kohdalla tärkeää on myös huollettavuus ja puhdistettavuus. Asiaa kyllä sivutaan kohdassa 3, mutta se saattaa siellä jäädä lukijalta huomaamatta tai ainakin sisäistämättä.

-Kohdassa 5 määritellään hygienialuokat ja taulukossa esitetään järjestelmien, tuotteiden ja materiaalien puhtausluokkasuosituksat. Ainakin joidenkin kriteerien osalta tulisi suositusta tiukentaa – tuntuu hiukan oudolta että esimerkiksi iv-tuotteiden puhdistusluokkaa ehdotetaan vain erittäin vaativaan ympäristöön. Sinällään uusi hygienialuokitus vaikuttaa hyvältä ja skaala on kutakuinkin kohdallaan.

2. Ehdotus RT2 ”Tila- ja rakennussuunnittelu”

ei huomauttamista