

29.2.2016

LAUSUNTO

Lausuntopyyntö: Rakennustietosäätiö RTS / RTS 16:03

KorjausRYL, Korjaushankkeen tutkimukset ja selvitykset. Luku: Ilmavirtojen mittaus.

Suomen LVI-liitto SuLVI ry esittää lausuntonaan seuraavaa:

Yleistä: Huomio kiinnittyi erityisesti kahteen asiaan:

1. Itse mittauksia käsittelevä kohta 8 muodostaa vain hyvin pienen osan koko luvusta. Jos tarkoituksena on, että kutakin lukua voidaan käyttää itsenäisenä ohjeistuksena arvioitavassa rakennuksessa, on ymmärrettävää ja hyväksyttävää että lukujen sisältö toistuu jokseenkin samana luvusta toiseen. Mutta luvun kokonaisuudessa on kohta 8 silmiinpistävän suppea. Yksityiskohtaisissa kommentteissamme on muutamia ehdotuksia sisällön laajentamisesta.
2. Vain tekstin kohdassa 9.2 on viite lähdeaineistoon, muut lähteet vain mainitaan kohdassa 11 ilman mitään yhteyttä tekstiin

Tekstiin kommentteja

Kohta 2. Kohteen lähtötiedot: Ehdotuksemme on, että lähtötietoihin sisällytettäisiin myös suullisesti saadut tiedot tilaajan osoittamilta henkilöiltä, joita työhön liittyen voidaan haastatella. Haastateltavat henkilöt ja heiltä saatu oleellinen informaatio / tieto kirjattaisiin erikseen sovittaessa ylös raporttiin. Suullisessa informaatiossa voidaan saada täydentävää tietoa esim. esiintyneistä ongelmista ja jo aiemmin tehdyistä korjauksista, jotka eivät välttämättä käy ilmi asiakirjoista.

Kohta 3. Tutkimussuunnitelma, esitämme täydennettäväksi seuraavasti:

luetteloon lisätään: *mittauspaikat ja/tai niiden lukumäärä*

täydennetään: *ulkoiset olosuhteet ja arvio niiden vaikutuksesta mittauksiin ja tulosten arviointiin*

Kohta 4. Laitteet

Ehdotamme poistettavaksi ensimmäisen kohdan ”Mittauslaitteet ovat tyyppihyväksytyjä”, kohdan muut lauseet riittävät

Kohta 6.”Konsultin pätevyys” ensimmäistä vaatimusta ehdotamme täydennettäväksi:

Mittauksista vastaavalla henkilöllä on oltava vähintään teknikkotason

tutkinto (rakennusteknikko, LVIA-tekniikko tai vastaava) tai muu luotettava osoitus

henkilön pätevydestä

Kohta 8. Mittauksen suoritus

Tässä kohdassa tulisi myös kuvata yksiselitteisesti mittausten laajuus, esimerkiksi mitataanko huonekohtaiset ilmajärrat kaikissa huonetoiloissa vai riittääkö suppeampi otos esimerkiksi silloin, kun kerros- tai vyöhykekohtaiset ilmajärrat sekä tietty osuus huonekohtaisista ilmajärröistä kohdallaan tai kuinka laajalti mittaukset tehdään tehostus- ja minimikäytöllä sen jälkeen kun on mitattu normaalikäytöllä.

Mittausten suorituksen ja mittausmenetelmien osalta tarvittaisiin tarkemmat viittaukset lähdeaineistoon, etenkin standardin SFS-EN 12599 yksilöityihin kohtiin. Lähdeaineistona on käyttökelpoinen myös SuLVIn IV-kuntotutkimusaineisto, ks <http://www.sulvi.fi/ajankohtaista/projektit/iv-kuntotutkimushanke/> - erityisesti ohje 15 "Mittaukset iv-kuntotutkimuksen yhteydessä", raportointimalleineen

Kohtaan 9 vielä täydennys:

kohteen kuvaus; *osoite, laajuustiedot sekä rakenteiden ja taloteknisten pääjärjestelmien kuvaus*

Kohtaan 11 lisätään em. SuLVIn kuntotutkimushankkeen ohjeistus ja linkki SuLVIn ko. sivulle