

Painovoimaisen ilmanvaihdon suunnittelu ja toteutus

25.5.2021 verkkokoulutus

Kouluttaja

TkL Mika Vuolle, EQUA Simulation Finland Oy

Koulutuksen sisältö klo 8.30-12.00

Mitä huomioin painovoimaisen ilmanvaihdon suunnittelussa ja toteutuksessa?

Vuoden 2018 alussa voimaantulleissa energiamääräyksissä painovoimaisen ilmanvaihdon lämmöntalteenoton vertailuarvoksi on asetettu 0%, joka on käytännössä mahdollistanut painovoimaisen ilmanvaihdon suunnittelun ja toteutuksen. Tästä helpotuksesta huolimatta painovoimaisen ilmanvaihdon on täytettävä muut asetetut vaatimukset.

Ympäristöministeriö on julkaissut oppaan painovoimaisesta ilmanvaihdosta ja TOPTEN-rakennusvalvonnat ovat julkaisseet oman tulkintakortin painovoimaisen ilmanvaihdon määräystenmukaisuuden osoittamisesta.

Kurssilla käydään lävitse edellä mainitut oppaat, painovoimaisen ilmanvaihdon vaikutus rakennuksen tehon- ja energiantarpeeseen sekä painovoimaisen ilmanvaihdon mitoitusperusteet. Laskimet ovat kurssilla tarpeen laskennallisten mitoitusten suorittamiseen. Kurssilla valotetaan myös painovoimaisen ilmanvaihdon suunnittelun ja toteutuksen haasteita sekä myyttejä.

Osallistumismaksu

Puolen päivän verkkokoulutuksen hinta on SuLVI:n ja VSF:n jäsenille 195 € + alv 24 % ja muille 245 € + alv 24 %. Jäsenhinnan saadakseen tulee olla SuLVI:n tai VSF:n jäsen ennen koulutukseen ilmoittautumista. SuLVI:n jäseneksi voi hakea [tästä](#). Hinta sisältää verkkoaineiston SuLVI Moodlessa ja verkkoympäristön 12 kk:n käyttöoikeuden.

Ilmoittautuminen ja peruutusehdot

Sitovat ilmoittautumiset tämän [ilmoittautumislinkin](#) kautta viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista. Ilmoita mahdollinen jäsenyytesi ilmoittautuessasi. Laskutus tapahtuu sen tiedon perusteella koulutuksen jälkeen.

Mahdolliset peruutukset tulee tehdä viimeistään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkamista. Jos peruutus tulee tämän jälkeen, veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan.