

YIT Oyj 14.2.2022 klo 9.00 julkaisuvapaa

Juvan elinkaarikampukselle ensimmäisenä Suomessa RTS-sertifioinnin neljän tähden luokitus

YIT rakensi elinkaarimallilla Martti Talvela -kampuksen Juvalle. Muun muassa laadukas sisäilma, kosteudenhallinta ja energiatehokkuus olivat suunnittelun keskiössä. Kampus saavutti ensimmäisenä Suomessa RTS-sertifioinnin neljän tähden luokitustason.

RTS-sertifiointi on suomalainen ympäristöluokitusjärjestelmä, joka ottaa kotimaiset erityispiirteet huomioon. Suomen oloihin kehitetty sertifikaatti keskittyy mm. energiatehokkuuteen, kosteudenhallintaan, sisäilmaan sekä ylläpidon kannalta kestäviin ratkaisuihin.

”Juvan kampus on ollut ensimmäisiä käynnistyneitä ja sertifioituja hankkeita Suomessa. Neljän tähden luokitustason saavuttaminen on kunnioitettava saavutus Juvan kampukselta ja hankkeeseen osallistuneelta projektiryhmältä, jolla ei ole ollut käytössä valmiita malleja ja ratkaisuja eri kriteerien täyttämiseksi”, kertoo RTS-sertifiointia ohjannut **Antti Karppinen** Raksystems GBP:ltä.

”YIT:n strategian mukaisesti vastuullisuus- ja ympäristöasiat ovat merkittävässä roolissa rakennushankkeissamme. Martti Talvela -kampuksen hankkeessa vastasimme Juvan kunnan ekologisuus- ja ympäristötavoitevaatimuksiin lupaamalla RTS-ympäristöluokituksen neljä tähteä. Tavoite saavutettiin hyvällä suunnittelunohjauksella, harkituilla rakenne- ja järjestelmävalinnoilla sekä systemaattisilla laadunvalvontamenetelmillä. Tämä on hieno palkinto tilaajalle sekä koko projektiryhmälle vastuullisesta rakentamisesta”, toteaa aluepäällikkö **Mika Kukkonen** YIT:stä.

Martti Talvela -kampus saavutti täydet pisteet kategoriassa, jossa arvioidaan toiminnanvarmistusta ja valvontaa, kosteuden- ja puhtaudenhallintaa sekä työmaan ympäristövaikutuksia. Energiatehokkuudessa saavutettiin korkeat pisteet maalämpöä, aurinkosähköä ja tarpeenmukaista ilmanvaihtoa hyödyntämällä. Lisäksi RTS-luokituksessa palkittiin laadukkaista sisäolosuhteista, joissa arvioidaan sisäilman ja valaistuksen laatua, vähäpäästöisiä materiaaleja sekä tilojen akustiikkaa.

Kampukselle luotiin tarkat kosteudenhallinta-, puhtaudenhallinta- ja ympäristösuunnitelmat. Kuivaketju10-malli on Suomessa yleisesti käytössä oleva toimintamalli, jolla rakentamisen kosteudenhallintaa ohjataan. Se sisältää kymmenen keskeisintä kosteusriskiä, joiden hallinnalla vältetään yli 80 % kosteusvaurioiden seurannaiskustannuksia.

Laadukas sisäilma on tärkeää kouluissa

Sisäilmaongelmat ovat harmillisen yleisiä suomalaisissa kouluissa. Laadukas ja raikas sisäilma on tärkeää oppilaiden viihtyisyyden, turvallisuuden ja terveellisyyden takia. Elinkaarimallilla varmistetaan hyvä sisäilman laatu ja energiatehokkuus tulevaisuudessakin, sillä vastaamme kampuksen ylläpidosta ja energianhankintakustannuksista seuraavien 20 vuoden ajan. Suunnitelmallisen ylläpidon ja energiatehokkuuden maksimoinnin ansiosta myös kiinteistön hiilijalanjälki voidaan pitää mahdollisimman alhaisena.

YIT toteutti Juvan kampukselle satapaikkaisen päiväkodin, yhtenäiskoulun ja lukion tilat sekä 1000 neliömetrin liikuntahallin. Yli 8000 neliömetrin rakennuksessa käy päivittäin jopa 600 lasta ja nuorta. Kampus piha-alueineen toimii kuntalaisten yhteisenä olohuoneena.

Lisätietoja:

Mika Kukkonen, aluepäällikkö, YIT Suomi Oy, puh. 0503443830, mika.kukkonen@yit.fi

Antti Karppinen, Green Building Partners Oy, puh. 050 327 6198, antti.karppinen@raksystems.fi

Anna Leino, viestintäpäällikkö, YIT Oyj, puh. 050 384 5797, anna.leino@yit.fi

YIT on suurin suomalainen ja merkittävä pohjoiseurooppalainen hankekehittäjä ja rakennusyhtiö. Jo 110 vuoden ajan olemme luoneet parempia elinympäristöjä asiakkaillemme: toimivia koteja kestäväään asumiseen, julkisia ja kaupallisia rakennuksia tulevaisuuden tarpeisiin sekä infrastruktuuria ihmisten, yritysten ja yhteiskunnan sujuvampaan liikkumiseen. Työllistämme 7000 ammattilaista kymmenessä maassa: Suomessa, Venäjällä, Ruotsissa, Norjassa, Virossa, Latviassa, Liettuaassa, Tšekissä, Slovakiassa ja Puolassa. Liikevaihtomme vuonna 2021 oli 2,9 miljardia euroa. YIT Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä. www.yitgroup.com/fi