

Raahepolis

RAKENNUSTYÖMAIDEN TYÖTURVALLISUUSJOHTAMISEN KEHITTÄMINEN (SAFETYNET)

Joukko Raahelaisia yrityksiä lähti kehittämään rakennustyömaiden työturvallisuutta yhteisellä hankkeella, joka sai Työsuojelurahaston kehittämisavustusta hankkeen kustannuksiin. Hankkeessa mukana olivat hankkeen toteuttajan Raahepolis Oy:n lisäksi, Safety Licenses Ltd, Rakennus Miilukangas Oy, Raahen Konsultit Oy, Raahen kaupunki/Tekninen Palvelukeskus, Raahen Seudun Asuntosäätiö, Raahen Energia Oy, Raahen Seudun Teknologiakeskus Oy ja Työterveyslaitos.

Rakennustyömaiden työturvallisuuden parantamiseen on panostettu paljon ja Rakennusteollisuus RT ry:n lanseeraama 0 – tapaturmaa 2020 vie turvallisuutta pontevasti eteenpäin. Raahelaiset yritykset kuitenkin kokivat, että olemassa olevat työkalut, menetelmät ja raportointitavat ovat alalla hajanaiset ja vievät työturvallisuudesta vastaavien aikaa työturvallisuusjohtamisen ja valvonnan kustannuksella. Heillä heräsi ajatus kehittää ja tehostaa työturvallisuutta, sen dokumentointia ja hallintaa uusien IT-sovellusten avulla. He päätyivät kokoamaan hankkeen, jossa rakennetaan ”Sähköinen Työturvallisuus Toimintamalli”.

Toimintamallin pohjaksi valikoitui Safety Licenses Oy ja heidän pilvipalvelupohjainen RitaTM alusta. RitaTM alusta mahdollistaa helposti tavoitettavan, reaaliaikaisen, tietoa jalostavan ja dokumentit arkistoidun järjestelmän. Järjestelmä helpottaa myös viestintää rakennuttaja ⇔ valvoja ⇔ pääurakoitsija ⇔ aliurakoitsija välillä ja mahdollistaa ”yksi ja varmasti uusien ja täydellisten versio dokumenteista kaikkien niitä tarvitsevien käytössä” periaatteen mukaisen dokumentaation rakennustyömaalla. Tällöin esimerkiksi rakennuttaja voi järjestelmän kautta tarkistaa työmaan seuraavien työvaiheiden riskikartoitukset sekä niihin suunnitellut varotoimenpiteet. Myös toimenpiteiden toteutusta voi seurata esimerkiksi viikkokierrosten raporteista.

Näiden ominaisuuksien kautta työturvallisuus dokumentaatio yhdenmukaistuu, tehostuu ja niiden hallinta ja päivittäminen helpottuu. Tämä puolestaan mahdollistaa paremman ja ajantasaisen työturvallisuusjohtamisen rakennustyömaalla. Aikaa ei enää mene tuoreimman dokumentin löytämiseen ja sen lähettämiseen sitä tarvitseville. Ajan voi siis käyttää työturvallisuuden parantamiseen. Järjestelmää voidaan käyttää myös työntekijöiden turvallisuuskoulutuksessa juuri kyseisen työmaan yksilöllisillä dokumenteilla ja riskitarkasteluilla.

Hankkeesta ja RitaTM järjestelmästä löytyy lisätietoa myös Työsuojelurahaston sivuilta ”Tätä tutkitaan/Tätä on tutkittu” hankenumerolla 113380.

Lisätietoja hankkeesta ja RitaTM rakennusteollisuuden työturvallisuus järjestelmästä:

Hannu Pyykönen Raahepolis Oy
hannu.pyykonen@raahe.fi puh: 044 4393 500

Mika Kittilä Brandsoft Oy/ Safety Licenses Oy
mika.kittila@brandsoft.fi puh: 040 5440 101