

## TEHO-tuotekehityshanke etenee kahdella rintamalla



Tässä uutiskirjeessä kerromme TEHO-hankkeen kuulumisista, teknisen toteutuksen etenemisestä ja RT tuote- ja dokumenttitietokannan sisällön merkityksestä hankkeen onnistumiselle!

Rakennustiedon johtaman TEHO-hankkeen tuloksena kehitetään rakennusalan tuotetiedon hallintaa rakennushankkeissa ja luodaan ensi vaiheessa (TEHO 1.0) tuote- ja dokumenttitietokanta sekä **Urakoitsijan tuotetieto -sovellus** tuotevalintaan ja tuotetiedon arkistointiin rakennushankkeessa. Markkinoille tuodaan myös **RT tuotetieto -mobiilisovellus**, jolla voidaan lukea tuotetietoja ja lisätä niitä urakkaan.

Toisessa vaiheessa (TEHO 2.0) tuotteiden tekniset ominaisuudet avataan tietokantamuotoon, mikä mahdollistaa tuotteiden ominaisuuspohjaisen vertaamisen suunnittelu- ja hankintavaiheessa.

Keväällä 2015 valmistuneen hankesuunnitelman pohjalta on Rakennustiedossa laadittu vaatimusmäärittely TEHO 1.0 -kokonaisuudesta. Olemme kilpailuttaneet teknisen IT-ratkaisun ja käynnistäneet molempien projektien teknisen toteutuksen elokuussa 2015.

### Osaprojekti (1): RT tuote- ja dokumenttitietokanta

#### RT tuotetiedon ja Rasi-tiedon yhdistäminen

Migraatiossa on yhdistetty RT tuotetietokanta ja Rasi-tietokanta sekä tehty tarvittavat tekniset uudistukset, jotka mahdollistavat kaupanimikkeiden ja tuotteisiin liittyvien dokumenttien liittämisen RT tuotetiedossa oleviin tuotteisiin ja yritystietoihin.

Migraatio valmistuu 17.11.2015 ja tuotteiden liitosten rakentaminen yrityskohtaisesti on käynnistymässä.

Tietokannassa on tuotetietoihin liittyvät keskeiset dokumentit: Käyttöturvallisuustiedote (KTT), suoritustasoilmoitus (DoP), ympäristöseloste (EPD), rakennusmateriaalin päästöluokitus (M1), asennusohjeet, käyttöohjeet, huolto- ohjeet, RT tuotekortit ja CAD/BIM-objektit.

RT tuote- ja dokumenttitietokannan sisältö julkaistaan osoitteessa [www.rttuotetieto.fi](http://www.rttuotetieto.fi). Palvelun toimii avoimena verkkopalveluna, joka on vapaasti käytettävissä.

### Osaprojekti (2): Urakoitsijan tuotetieto

Urakoitsijan tuotetieto -sovellus toimii testiympäristössä joulukuussa. Sen tuotetietosisältö kasvaa RT tuote- ja dokumenttitietokannan kehittymisen myötä, mutta sisältää jo testikäytössä satoja oikeita tuotteita ja dokumentteja.

Palvelu siirretään tuotantoympäristöön tammikuussa. Tarjoamme kaupallisen version urakoitsijoille pilottikäyttöön heti, kun se pyörii tuotantoympäristössä täydellisenä kaikkine ominaisuuksineen.

## Kaupallinen toiminta

### Urakoitsijan tuotetieto -sovellus

Sovelluksen käytön maksullisuus alkaa, kun kriittinen massa tuotetietoa on RT tuote- ja dokumenttitietokannassa, josta sovelluksen kaikki tuotetiedot rajapinnan kautta palveluun liitetään. Ilmainen mobiilisovellus on kaikkien rakennushankkeeseen osallistuvien käytössä.

Rakennusmateriaalivalmistaja pääsee mukaan Urakoitsijan tuotetieto -sovellukseen RT tuotehakemiston kautta, jossa tuotetiedot ja dokumentit ovat keskitetyksi, luokitellusti ja standardoidusti saatavilla. Tuotemäärään perustuva hinnoittelu mahdollistaa kaikenkokoisten tuotevalmistajien ja maahantuojien mukanaolon hakemistossa.

### Tuoteteollisuus avainasemassa

TEHO-hankkeella on laskettu saavutettavan yli 100 miljoonan euron säästöt vuodessa. Jo pelkäksi työajan säästökseksi on laskettu noin 20 miljoonaa euroa vuodessa. Lisäsäästöt tulevat alan tuottavuuden, laadun ja luotettavuuden paranemisen kautta. **Tuoteteollisuudelle** taloudellinen hyöty syntyy työajan säästöstä, kun tuotetiedot ja dokumentit toimitetaan keskitettyyn tietokantaan, jossa niitä on helppo ylläpitää.

RT tuote- ja dokumenttitietokannan kattavuus on aivan keskeinen palvelun käytettävyyden kannalta. Toivomme hankkeen kaikkien sidosryhmien vaikuttavan materiaalitoimittajiin, jotta niiden tuotetiedot olisivat RT tuotetietokannassa urakoitsijoiden käytettävissä.

## Rakennusalan yhteinen hanke

Hankkeen kehitystyön aikana on vahvistunut yhteinen näkemys sen tarpeellisuudesta ja hyödyistä.

Rakennusteollisuus RT ry:n, Rakennustuoteteollisuuden RTT:n ja Rakennustiedon johdolla on käyty laajasti neuvotteluja urakoitsijoiden ja tuoteteollisuuden sitouttamiseksi hankkeeseen.

### Nyt on aika toimia!

Hankkeen ensimmäisen vaiheen kaupallistaminen alkaa olla jo käsillä. Jotta uusi koko alaa hyödyttävä palvelu saadaan nopeasti käyttöön, on tärkeää, että tuote- ja dokumenttitietokannasta saadaan nopeasti mahdollisimman kattava. Urakoitsijan tuotetieto -sovelluksella on hyvä olla myös useita pilottitestaajia, jotta se täyttää käyttäjien tarpeet.

**Urakoitsijat** - Pilottiasiakkaana saat nopeimmin hyödyn uudesta palvelusta, ilmoittaudu!

**Tuoteteollisuus** - Liity mukaan RT tuote- ja dokumenttitietokantaan!

Helsingissä 17.11.2015

Terveisin

Kimmo Lehtonen  
Liiketoimintajohtaja, RT tuotetieto  
Rakennustieto Oy