

Lausuntopyyntö KIRA-digi-kokeilusta:

Sähkö- ja LVI-alan tuotetietokantojen
yhteensovittaminen suunnittelijoiden ja
rakennuttajien tarpeisiin

Lausuntopyyntö

Pyydämme lausuntoa siitä, ovatko oheiseen **SURA-tiedot määritelmä.xlsx** –tiedostoon määritellyt sähköistystuotteiden perustiedot ja tekniset avaintiedot suunnittelijoiden, urakoitsijoiden ja rakennuttajien tarpeiden mukaisia.

Anna palautteesi viimeistään 9.2.2018 sähköpostilla osoitteeseen tarja.hailikari@stkliitto.fi tai puh. 040-7358673.

Kokeilun/projektin tavoitteet

- Tunnistaa suunnittelijoiden ja rakennuttajien tuotetietotarpeista **oleellisimmat**, jotta jatkossa voidaan luoda toimintoja *yksinkertaistamaan, helpottamaan ja nopeuttamaan* heidän työtään.
- Luoda edellytykset sille, että **tarvittavat** tuotetiedot voidaan jo lähitulevaisuudessa siirtää suoraan olemassa olevista Sähkönumerot.fi- ja LVI-info.fi-tuotetietopalveluista suunnittelujärjestelmiin, -dokumentteihin ja tuotemalleihin.

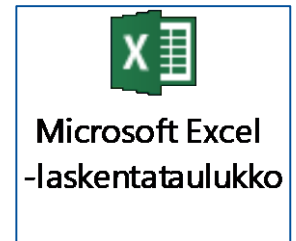
Toteutus

- Kokeiluhankkeen asiantuntijaryhmään valittiin mukaan laajapohjaisesti, eri toimialoja edustavia asiantuntijoita, jotka ovat kokoontunut laatimaan listaa oleellisimmista tuotetietotarpeista suunnittelun, rakennuttamisen ja urakoinnin kannalta tärkeimmistä tuoteryhmistä.
- Suunnittelijoiden ja rakennuttajien tarvitsemat tuotetiedot ja niiden tekniset ominaisuudet spesifioitiin Talotekniikkastandardi 2017- ja ETIM-standardin mukaisesti.

Projektin tulos

- Kokeiluhankkeessa on määritelty sähköistystuotteista tarvittavat perustiedot ja tekniset avaintiedot seuraaville tuoteryhmille:

- Valaisimet
- Keskukset
- Kaapelitiet
- Kaapelit
- Pistorasiat
- Kytkimet ja painikkeet
- Liike- ja läsnäolotunnistimet
- Telerasiat
- Paloilmoittimet ja –painikkeet



- Tiedot on esitetty oheisessa SURA-tiedot määritelmä.xlsx – taulukossa
 - Ensimmäiselle välilehdelle on koottu kaikissa tuoteryhmissä tarvittavat **perustiedot** kooditettuina talotekniikka- ja rakennusalan käyttämän Tuotetietostandardin mukaisesti.
 - Seuraavilla välilehdillä on esitetty kutakin tuoteryhmää koskevat, kokeilussa tunnistetut **tekniset avaintiedot** kooditettuna kansainvälisen ETIM-standardin mukaisesti, jota käytetään sekä Sähkönumerot.fi- että LVI-info-tuotetietopalveluissa.

Määrittelyn toteutuksen tausta

- Sähkönumerot.fi-palvelusta löytyy tuotetiedot 240.000 sähköteknisestä tuotteesta ja LVI-info.fi-palvelusta löytyy tuotetiedot 150.000 LVI-tuotteesta.
- Katso esimerkiksi <http://www.sahkonumerot.fi/4370415/>
 - Tuotteen perustiedot löytyvät tuotekortin yläosasta Tuotetietostandardin mukaisesti.
 - Tekniset tiedot (ETIM) on ilmoitettu tuotekortilla ETIM-standardin mukaisesti.
- Ylläolevana esimerkkinä käytetyn valaisimen ETIM-luokan rakenne on nähtävissä ETIM Internationalin ylläpitämällä ETIM-tietorakenteen ylläpitosivustolla: <https://prod.etim-international.com/Class/Details?classId=EC002892>
- Talotekniikka- ja rakennusalan käyttämä Tuotetietostandardi löytyy tästä linkistä: http://www.sahkonumerot.fi/static_pages/Tuotetietostandardi_2017.xlsx

Lausuntokierroksen toteutus

- Kira-digi-kokeilun lausuntopyyntö toimitetaan ympäristöministeriöön.
- Lisäksi lausuntopyyntö on toimitetaan julkaistavaksi seuraavilla sivustoilla:
 - Stkliitto.fi
 - Sähkönumerot.fi
 - Rakennustieto.fi
 - LVI-info.fi
 - Sähköala.fi
 - Nsoy.fi
 - Kiradigi.fi
 - Buildingsmart.fi
- Lopputuloksesta lähetetään tietoa myös sähköteknisen kaupan alan pohjoismaisille ja eurooppalaisille järjestöille ja heiltä pyydetään siihen kommentteja.
- LVI-tuotteiden osalta määrittelytyö jatkuu.
- Projektin asiantuntijaryhmä kokoontuu 13.2.2018 käymään läpi saadut palautteet ja tekee määrittelyyn tarvittaessa muutoksia/täydennyksiä.
- Lopullinen määrittely julkaistaan helmikuun loppuun mennessä samoilla sivustoille, joissa lausuntopyyntö on julkaistu.