YRITYSTEN OSALLISTUMINEN STANDARDISOINTITYÖHÖN TÄRKEÄÄ

Kansainvälisessä kaupankäynnissä ja teknologioiden kehittyessä standardien hyödyntäminen on olennaista uusien tuotteiden markkinoillepääsyn ja yrityksen kilpailukyvyn varmistamiseksi. Yritykselle on selkeä kilpailuetu, jos se saa ensi käden tietoa tulevista standardeista ja niiden vaatimuksista sekä tärkeää taustatietoa standardien tulkintaa ja soveltamista varten. Tämä onnistuu helpoimmin osallistumalla kansallisten standardisointikomiteoiden työhön.

Metalliteollisuuden toimialojen standardisoinnista Suomessa vastaava METSTA rohkaisee yrityksiä mukaan standardisointityöhön. Teollisuuden edustajilta saadaan viimeisin tieto alan yritysten tarpeista ja käytännöistä, joita hyödynnetään kansallisten kannanottojen muotoilussa. Yhteisenä tavoitteena on saada aikaan standardeja, jotka kestävät aikaa ja palvelevat mahdollisimman hyvin niin tuotteiden valmistajia kuin niiden käyttäjiäkin, missä päin maailmaa tahansa.

Useat alan suomalaiset, kansainvälisesti toimivat, yritykset ovat tunnistaneet standardisoinnin merkityksen toiminnalleen. Yritysten edustajia on mukana kansallisissa standardisointikomiteoissa ja Suomen edustajina kansainvälisessä standardisointityössä. Standardisointityöhön voi osallistua erikokoisten yritysten ja organisaatioiden edustajia ja osallistuminen voi vaihdella kansallisten standardisointikomiteoiden työn seuraamisesta kansainväliseen vaikuttamiseen. Standardisointityöhön osallistuminen vaatii hiukan aikaa ja asioihin paneutumista, mutta saavutetut hyödyt ovat todennäköisesti moninkertaiset käytettyyn aikaan nähden. Esimerkiksi omia tuotteita ja toimintaa voi ennakoivasti sopeuttaa uusien standardien mukaiseksi. Standardien ajantasaisuus varmistetaan vähintään viiden vuoden välein. Usein standardia joudutaan revisioimaan (uudistamaan) aiemmin, koska yleisesti tekninen kehitys on mennyt eteenpäin ja/tai eurooppalaisen lainsäädännön kautta tulee standardiin täydennystarvetta. Ajankohtainen esimerkki lainsäädännön aiheuttamasta uusimistarpeesta on Eco-Design. Oman toiminnan kannalta oleellisia asioita voi pyrkiä viemään standardien lopulliseen tekstiin. Standardien ja standardisoinnin tuntemusta ei edellytetä, METSTA perehdyttää seurantakomiteoihin liittyvät henkilöt.

Olemassa olevia standardeja päivitetään ja uusia standardeja laaditaan jatkuvasti. Uusien teknologioiden kehittymisen myötä standardeja laaditaan myös aivan uusille toimialoille, kuten esimerkiksi lisäävään valmistukseen (3D-tulostus), jossa kuusi uutta standardia on juuri julkaistu ja yhdeksän on kehitteillä. Esimerkkinä jo valmistuneesta ja suomeksi käännetystä lisäävän valmistuksen standardista on sanastostandardi SFS-ISO/ASTM 52900:2016, joka määrittelee alaan liittyvän sanaston suomenkieliset termit.

METSTAn ja SFS:n yhteisellä osastolla (A815) Alihankinta 2016 –messuilla yhtenä pääteemana on esitellä lisäävän valmistuksen alalle jo valmistuneita ja laadinnassa olevia standardeja ja kertoa standardien merkityksestä ja standardisointityöhön osallistumisesta.

Lisätietoja
Hanna Järvenpää, toimitusjohtaja, METSTA
hanna.jarvenpaa@metsta.fi, puh. 040-551 8514

Ville Saloranta, asiantuntija (mm. lisäävä valmistus), METSTA
ville.saloranta@metsta.fi, puh. 050-576 4643

METSTA, Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry on vuonna 2007 perustettu yleishyödyllinen standardisointiin keskittynyt yhdistys. METSTA *vastaa teknologiateollisuuteen kuuluvien kone- ja metallituoteteollisuuden, metallien jalostuksen, talotekniikan sekä energianhallinnan standardisoinnista, tarkoituksenaan edistää osaltaan suomalaisen kone- ja metalliteollisuuden kilpailukykyä sekä alan ja käyttäjien turvallisuutta. Lisätiedot: www.metsta.fi*