

2.11.2017

## **Puutuotteiden ja puurakenteiden standardisointi -seminaari**

Puutuoteteollisuuden yhdessä Rakennustuoteteollisuus RTT ry:n kanssa 31.10. järjestämä seminaari oli houkutellut paikalle noin viisikymmentä osallistujaa.

### **Standardeja tarvitaan sujuvaan toimintaan**

Puutuoteteollisuuden toimitusjohtaja Matti Mikkola, joka toimii myös SFS:n puheenjohtajana, avasi tilaisuuden. Hänen mukaansa standardit ovat teollisuudelle välttämättömiä, vaikkakin standardien tekemiseen vaadittu työmäärä ja valmistumisen hitaus tuntuu teollisuuden nykyisen toiminnan tahtiin verrattuna vierailta. Standardisointiliiton toiminnasta 65 % katetaan standardien myyntituloilla. Standardisointiprosessien tulee kehittyä. Ensi vaiheessa tavoitteena on kyetä järjestämään kokouksia entistä useammin etäkokouksina. Myös standardien käyttämisen tulisi helpottua, tästä esimerkkinä tietojen poimiminen standardeista mobiilisti.

SFS:n teknillinen johtaja Antti Karppinen valaisi standardisoinnin yleistä toimintaympäristöä. Aasia on nykyään aktiivinen niin, että globaalisti Saksan jälkeen eniten sihteeristöjä on Kiinassa, Japani on jäänyt taka-alalle. ISO-prosessit ovat usein eurooppalaista standardisointia nopeampia, koska niissä ei ole linkitystä lainsäädäntöön kuten EU-alueella on.

### **Standardit linkittyvät lainsäädäntöön**

Matti Kuittinen Ympäristöministeriöstä kertoi ministeriössä meneillään olevasta prosessista, jossa ensi vaiheessa rakennusten hiilijalanjälkitieto tuodaan rakentamisen lainsäädäntöön. Myöhemmin tullaan säädöksiin sisällyttämään myös muita kasvihuonekaasupäästöjä ja viimeksi kestävän kehityksen ajatuksen myötä myös sosiaalisia ja taloudellisia tekijöitä.

Antti Koponen RTT:stä kertoi rakennustuoteasetuksen toimeenpanon hankalasta tilanteesta. Rakennustuoteasetuksen puutteita on korjattu EU:n delegoiduilla asetuksilla, mutta nyt on jouduttu tilanteeseen, jossa komissio käytännössä on pysäyttänyt standardien julkaisemisen. Tämä on nostanut voimakasta kritiikkiä koko asetusta kohtaan. Tekniset komiteat ovat vahvasti turhautuneita ja motivaatio standardien laatimiseen on paikoitellen alhainen. Koponen kuitenkin arveli, että tilanne ratkeaa parin vuoden sisällä. Suomessa teollisuuden tiedotuskanavana toimii RTT:n ylläpitämä hEN-helpdesk-nettisivusto, josta voi seurata harmonisoitujen tuotestandardien tilannetta.

### **Teollisuuden oltava valppaana ohjaamassa kehitystä**

Ari Ilomäki RTT:stä kertoi TC 350 työstä eli standardeista, joita käytetään rakennusten ja rakennustuotteiden ympäristövaikutusten arvioinnin välineinä. Komission ympäristöpääosasto on kehittelemässä kuluttajatuotteille tarkoitettua Product Environmental Footprint -merkkiä. Komissio on nyt vaatinut harmonisoimaan näiden kahden hankkeen kriteeristöt. Tämä johtaa muutoksiin TC 350:n ympäristöselostestandardin sisällössä, jolloin mm. puutuotteiden kannattaa olla valppaana vaikuttamassa ympäristövaikutusten laskennan määrittäisiin.

Pekka Vuorinen RTT:stä kertoi vaarallisten aineiden testimenetelmien sekä aineiden luokittelun kehittymisestä TC 351:ssä. Horisontaalisilla testimenetelmillä haetaan helppoutta ja että eri tuotteille laadituilta erillisiltä testausmenettelyiltä vältyttäisiin. Sisäilmatestaustandardi EN 16516 on juuri julkaistu.

2.11.2017

EU on myös laatimassa yhteistä eurooppalaista VOC-luokitusta, jonka tavoitteena on korvata Euroopan nykyiset 36 kansallista luokitusjärjestelmää. Tässäkin työssä on EU:ssa ja jopa Suomessa on ristiriitaisia tavoitteita ja asian eteneminen on ainakin hetkellisesti jäissä.

### **Hyväksyntämenettelyt muutoksessa**

Antti Koponen kertoi vielä kotimaisista tuotehyväksyntämenettelyistä. Tyyppihyväksyntöjä on tähän saakka saanut VTT:ltä ja Inspectalta, mutta myöntämisen valtuuttava Ympäristöministeriön asetus kumoutuu vuoden vaihteessa. Palo-ovien ja -ikkunoiden osalle on väliaikaisesti tulossa VTT:n tyyppihyväksyntää korvaava todistus, joka on voimassa kaksi vuotta. Muuttuneesta käytännöstä pyritään tehokkaasti viestimään rakennusvalvonnalle, jotta muutos menisi mahdollisimman joustavasti läpi. Palo-ominaisuuksia sisältävät sisäikkunat ja -ovet tarvitsevat k.o. todistuksen vähintään 1.11.2019 asti.

### **Eurokoodi uusitaan**

Puurakenteiden eurooppalaiset suunnitteluohjeet eli eurokoodit uusitaan monilta osin ja tavoitteena on, että uusi ohjeistus on valmis viiden vuoden sisään. Puurakenteiden osalta tulee uutta mm. CLT:n rakennesuunnitteluun ja palomitoitukseen tulee ohjeet, samoin puu-betoni – liittorakenteille.