

Harmonisoitujen tuotestandardien tilanne

Rakennusalan standardit ja eurokoodit
- seminaari 14.12.2017

Antti Koponen



Rakennustuotteiden hENit – nykytilanne

CPD harmonisoidut tuotestandardit:

- CE-merkintään on käytettävä pääosin vanhentuneita rakennustuotedirektiivin CPD:n mukaisia CE-merkintään voimassa olevia hENEja, joista osan SFS on joutunut kumoamaan kun CEN on julkaissut uudemman version, jota ei saa käyttää CE-merkintään

Huom: Kumottuja standardeja voi nykyään ostaa SFS:n verkkokaupasta

- Rakennustuotteiden valmistajien on huomioitava, että CE-merkintään voimassa olevien CPD hENien tietyt osat eivät päde vaan on noudatettava rakennustuoteasetusta ja sitä muuttaneita delegoituja säädöksiä (mm. CE-merkintä sekä terminologia)

CPR harmonisoidut tuotestandardit:

- Uuteen rakennustuoteasetuksen mukaiseen Liite ZA malliin ollaan siirtymässä:
 - AVCP-luokkataulukko sekä DoP ja CE-esimerkit ei esitetä jatkossa hENEistä
 - Puuttuvat tiedot on selvitettävä muualta kuin hENistä - Suomessa hEN Helpdeskistä



Rakennustuotteiden hENit – ongelmia

- Komission pelisäännöt hENien laatimiseen ovat muuttuneet viimeaikoina – syynä mm. komission ja Saksan kanteet EU-tuomioistuimelle
- Uusien ja päivitettyjen hENien julkaisu EU:n virallisessa lehdessä (OJ) on lähes loppunut – estää niiden käytön CE-merkintään:
 - OJ julkaisua odottaa tällä hetkellä 94 hEN päivitystä ja 27 uutta hENiä
 - Komissio ei julkaise, koska hENit sisältävät esim. uusia luokkia ja kynnsarvoja (delegoitu säädös puuttuu) tai niissä on komission mielestä muita puutteita
- CEN konsultit eivät tällä hetkellä osaa aina neuvoa standardisoijille ratkaisuja, jotka kelpaavat komissiolle
- CENin keskussihteeristö ja CEN TC:t ovat turhautuneet tilanteeseen:
 - Osa TC:stä yrittää korjata hENejä heikoin tuloksin
 - Osa TC:stä turhaan reklamoi komissiolle, että hENit ovat laadinta-ajankohdan mukaisten ohjeiden mukaisia ja siksi pitäisi kelvata
 - Osa TC:stä on lyönyt hanskat tiskiinkin
 - CENin keskussihteeristö pyrkii ratkaisemaan ongelmia komission kanssa (Joint Initiative) mutta tuloksia ei ole vielä syntynyt



SFS 7000-sarjan kansalliset soveltamisstandardit

- Rakennustuoteasetuksen artikla 8.6 edellyttää jäsenvaltioita muuttamaan kansalliset rakentamismääräykset yhteensopiviksi harmonisoiduissa tuotestandardeissa esitettyjen menetelmien kanssa
- Suomessa vain palomääräykset ovat yhteensopivia
- SFS:n toimialayhteisöt ovat ryhtyneet laatimaan hEN:iä täydentäviä kansallisia soveltamisstandardeja (SFS 7000-sarja), joissa annetaan **asiantuntijasuositus**, mitkä ominaisuudet CE-merkinnässä on ilmoitettava sekä tarvittaessa asetetut vähimmäisvaatimustasot
- SFS-standardeissa myös tarvittaessa selitetään, mitä CE-merkintätiedot tarkoittavat
- SFS 7000-sarja on tarkoitettu helpottamaan suunnittelijoiden, tilaajien, urakoitsijoiden ja rakennusvalvonnan toimintaa



SFS soveltamisstandardien valmistelutilanne

- Rakennustuotteiden harmonisoituja tuotestandardeja on käytössä 444 kpl
- Julkaistut kansalliset soveltamisstandardit:
 - SFS 7001 muuratut tuotteet
 - SFS 7002 puulevyt
 - SFS 7003 – 7007 kiviainekset
 - SFS 7009 – 7015 savupiipputuotteet
 - SFS 7016 ontelolaatat
 - SFS 7017 päällystekivet - betoni ja luonnonkivi
 - SFS 7018 betoniset muottiharkot
 - SFS 7019 luonnonkivilaatat
 - SFS 7020 rakennushelojen murronkestävyys
 - SFS 7021 tulisijat
 - SFS 7022 betoni
 - SFS 7023 - 7025, 7028, 7029 ja SFS 7037 savunhallintalaitteet
 - SFS 7026 betonivalmisosat (elementit)
 - SFS 7030 metallisandwich-elementit
 - SFS 7031 ikkunat ja ulko-ovet
 - SFS 7032 EPS-lämmöneristeet
 - SFS 7033 ja 7035 betoniputket ja betonikaivonrenkaat
 - SFS 7036 poistumisteiden salvat ja puomit
 - SFS 7038 yksittäisasennettavat muovikattoikkunat
 - SFS 7040 laastikiviainekset



CE-merkinnän muita haasteita

1. Komission asetusta täydentävät turhaa byrokratiaa vähentävät delegoidut säädökset tulivat voimaan keväällä 2014

➤ Tuotteilla erilaisia suoritustasoilmoituksia DoP (alkuperäisen rakennustuoteasetuksen mukaisia ja CPR Liite III delegoidun säädöksen mukaisia)

2. Osassa harmonisoiduista tuotestandardeista (hEN) Suomen kannalta teknisiä puutteita

➤ Muutamissa kansallisissa soveltamisstandardeissa tilapäisiä lisävaatimuksia, kun hENin puutteesta on kirjelmöity komissiolle

3. Rakennustuoteasetuksen tulkinnat ovat jäsenvaltioissa erilaisia

➤ Viejien sopeuduttava kohdemaan erityispiirteisiin mm. CE-merkinnän suhteen

4. Rakennustuoteasetuksen suomenkielinen virallinen käänös sisältää virheitä

➤ Kentällä vaara tehdä väärinä tulkintoja



hEN Help Desk

- Tietoa rakennustuotteiden harmonisoiduista tuotestandardeista ja rakennustuotteiden CE-merkinnästä
- Sivustoa jatkokehitetään:
 - RTT toimii sivujen ylläpitäjänä
 - YM, Liikennevirasto ja MetSta osallistuvat ylläpitokustannuksiin
- Sivuille kootaan myös linkkejä CE-merkintään liittyen
- Sivusto löytyy osoitteesta: www.henhelpdesk.fi

Lisätietoja:

antti.koponen@rakennusteollisuus.fi, puh. 050 414 0082

