



CE-merkityt tuotteet, käyttäjänäkökulma

23.11.2011

Timo Pulkki

Rakennustuoteteollisuus RTT



EU:n sisämarkkinoiden toimintatapa

Kansalliset viranomaiset:

Päättävät kansallisesti rakentamiseen käytettäviltä tuotteilta vaadittavat ominaisuudet. Nämä vaatimustasot tulee esittää CE-merkintätietojen kanssa yhteensopivalla tavalla.

Urakoitsijat/suunnittelijat:

Tuotteen käyttäjä valitsee sen tuotteen, joka parhaiten soveltuu aiottuun käyttökohteeseen. Valinta voidaan tehdä vain niiden CE-merkittyjen tuotteiden joukosta, jotka täyttävät viranomaisen asettamat vaatimukset.

Huom: Rakennustuotteen CE-merkintä ei siis osoita suoraan tuotteen täyttävän viranomaisvaatimukset, kuten esim. tyyppihyväksyntä tai useiden muiden tuotteiden CE-merkintä.

CE-merkintäjärjestelmän kattavuus

- **sovelletaan tuotteisiin joita käytetään pysyvinä osina rakennuskohteissa (sekä talon- että vesi- ja maanrakennustyöt)**
- **CE-merkintää ei toistaiseksi ole näköpiirissä valmisbetonille eikä osalle LVI-tuotteista (rakennustuotteina)**
- **CE-merkintää ei ole tiedossa myöskään useille ns. vähämerkityksellisille tuotteille kuten nauloille**
- **rakennustuotteiden harmonisoidut tuotestandardit ja CE-merkinnän siirtymäajat löytyvät komission sivuilta (<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cpd.hs>)**

CE-merkinnän suhde kansallisiin tuotehyväksyntämenettelyihin

- **CE-merkintä ei ole Suomessa rakennustuotteille tällä hetkellä pakollinen (muutamain poikkeuksin).**
- **kansallisia menettelyjä (tyyppihyväksyntä, varmennettu käyttöseloste) ei kuitenkaan voida soveltaa jos standardiin perustuva CE-merkintä on mahdollinen.**
- **CE-merkintää ja kansallisia menettelyjä ei voida sekoittaa keskenään.**

Tuotteen kelpoisuuden osoittaminen CE-merkinnällä rakennuslupaviranomaisille

Viranomaisten on hyväksyttävä CE-merkityn tuotteen käyttäminen, jos se soveltuu suunniteltuun tarkoitukseen ja rakentamiselle asetetut vaatimustasot täyttyvät.

Ns. hyllytavaran osalta asianmukaisesti esitetyt CE-merkintätiedot riittävät tuotteen kelpoisuuden osoittamiseksi.

Kohdekohtaisesti yksilöllisten tuotteiden soveltuvuutta kohteeseen ei aina voida selvittää pelkän CE-merkinnän perusteella.

Tällöin rakentaja tai suunnittelija hankkii itselleen tuotteen valmistajalta / maahantuojalta kaikki kohdekohtaisen soveltuvuuden selvittämiseksi tarvittavat asiakirjat.

CE-merkintä tuotteen käyttäjän kannalta

- CE-merkintä kertoo tuotteen ominaisuudet -> se ei ole osoitus kohdekohtaisesta määräystenmukaisuudesta
- CE-merkintä ei siis ole tyyppihyväksyntä
- käyttäjän tehtävä on valita kohteeseen soveltuva tuote joka täyttää viranomaisen asettamat vaatimustasot
- tuotteen sopivuus kohteeseen on aina erikseen varmistettava
- kun kyseessä kohdekohtaisesti suunniteltu kantava rakennustuote ja tuotteen kantavuuden mitoitus kuuluu CE-merkintään
 - > tarvitaan myös selvitys suunnitteluperusteista ja lähtöarvoista
 - > suunnittelu eurokoodien Suomen kansallisilla liitteillä

Mitä on huomioitava arvioitaessa CE-merkityn rakennustuotteen vaatimustenmukaisuutta?

- tuotteen CE-merkinnän asianmukaisuutta ei voida arvioida ilman sitä koskevaa harmonisoitua tuotestandardia (tai eurooppalaista teknistä hyväksyntää)
- merkinnän asianmukaisuuden lisäksi on varmistuttava, että tuote täyttää viranomaisvaatimukset kyseisessä käyttökohteessa
- useiden tuoteryhmien kohdalla voidaan käyttää hyväksi kansallisia soveltamisstandardeja (NAS)
- NASEissa esitetään suositus mitkä ominaisuudet on Suomessa ilmoitettava ko. tuotestandardien mukaan CE-merkityille tuotteille eri käyttökohteissa sekä ominaisuuksille asetetut vähimmäisvaatimustasot tai luokat

EU:n rakennustuoteasetus (CPR)

- Rakennustuoteasetus astui osittain voimaan 24.4.2011 ja **korvaa rakennustuotedirektiivin kokonaan 1.7.2013**
- asetus on sellaisenaan suoraan kaikkien jäsenmaiden lainsäädäntöä - kansallista ristiriitaista lainsäädäntöä ei voida noudattaa (se on kumottava)

Mikä muuttuu / ei muutu ?

- **rakennustuotteiden CE-merkinnästä tulee pakollinen harmonisoitujen tuotestandardien kattamille tuotteille 1.7.2013**
- CE-merkinnän periaatteet eivät oleellisesti muutu (muutoksia terminologiassa)
- voimassa olevat harmonisoidut tuotestandardit säilyvät (päivitetään)
- käytössä olevat CE-merkinnät säilyvät (formaattimuutoksia)
- valmistajan laadittava suoritustasoilmoitus DoP
- velvoitteita maahantuojille ja jakelijoille (rautakaupalle)
- *6 olennaista vaatimusta => 7 perusvaatimusta*
uusi perusvaatimus nro 7: Luonnonvarojen kestävä käyttö
(tulee CE-merkintään 5 - 10 vuoden päästä)

Vaikutukset rakentamiseen

- rakentamisessa siirrytään käyttämään valtaosin CE-merkittyjä rakennustuotteita
- kansallisten hyväksyntämenettelyjen käyttö rakennustuotteille vähenee vastaavasti merkittävästi
- vaatimustenmukaisuutta ei voida osoittaa enää jälkikäteisesti
- edelleen kuitenkin tarvitaan kansallisia säädöksiä tuotteille joille ei ole harmonisoituja tuotestandardeja

Haasteet:

- miten rakentamisen säädökset saadaan muutettua yhteensopiviksi CE-merkinnässä esitettyjen ominaisuustietojen kanssa
- miten rakentajat, suunnittelijat ja rakennusvalvonta saadaan ymmärtämään CE-merkinnän sisältö ja käyttö



Kiitos.

