

Timo Tikanoja, diplomi-insinööri,  
asiamies, Rakennusteollisuus RT ry



### HELP DESK KÄYTTÖNOTON TUEKSI

Selvitysmiehen raportissa esitetään, että eurokoodien käyttöönoton tueksi luotaisiin internetissä toimiva help desk. Raportin pohjalta ympäristöministeriö, Rakennusteollisuus RT ry, Metsäteollisuus ry, Tielhallinto, Suomen standardoimisliitto SFS ry ja Suomen rakennusinsinöörien liitto RIL ry päättivät perustaa Eurokoodi help deskin. Rakennusteollisuus RT ry toimii help deskin kehittäjänä ja ylläpitäjänä. Sivusto avattiin 7.9.2006 osoitteessa www.eurocodes.fi.

Help deskin toiminta-ajatus:

- antaa yleistä tietoa eurokoodeista
- pitää yllä ajan tasalla olevaa tietoa eurokoodien eri osien valmistumistilanteesta, päivitystilanteesta sekä Suomen kansallisten liitteiden valmistelutilanteesta
- kerätä tietoa sekä suomenkielisistä että eurooppalaisista eurokoodipohjaisista suunnitteluohjeista, käsikirjoista ja suunnitteluohjelmista
- kerätä tietoa Euroopan maiden kansallisista liitteistä
- kerätä tietoa eurokoodien eri osien tausta-aineistosta (ns. background dokumentit)
- pitää yllä linkkejä muiden maiden ja komission eurokoodisivuille
- vastata teollisuuden, rakennesuunnittelijoiden, tutkijoiden ja opettajien esittämiin kysymyksiin eurokoodeista ja niiden tulkinnasta
- kerätä palautetta puutteista ja mahdollisista virheistä toimitettavaksi kansallisille tukiryhmille
- pitää yllä "Usein kysyttyä" -palstaa
- pitää yllä ja kehittää eurokoodi terminologiaa.

### JOKAISELLA EUROKODILLA OMA TIETOSIVU

Help deskin etusivu ja rakenne on esitetty kuvassa 1. Jokaiselle eurokoodin pääosalle (10 kappaletta) on olemassa oma sivu, jolle kootaan tieto kirjallisuudesta ja ohjelmista. Tältä sivulta pääsee yksittäistä eurokoodiosaa (58 kappaletta) koskevalle sivulle. Eurokoodikohtaiselta sivulta (kuva 2) löytyy tieto kyseisen osan hyväksynnästä jäsenvaltioiden kesken, hyväksynnästä kansallisesti sekä suomenkielisen käännöksen tilanne. Sivulta voi ladata itselleen Suomen kansallisen liitteen tai alkuvaiheessa sen lausuntokierrosversion. Sivulta löytyy myös tiedot virallisista korjauksivuista (corrigendum) sekä muutossivuista (amendment). Eurokoodien laadinnassa käytetty tausta-aineisto linkitetään sivuille, jos se on tekijänoikeudellisesti mahdollista.

Sivuston kautta voi esittää kysymyksiä eurokoodien soveltamisesta ja tulkinnoista tai ilmoittaa havaitsemistaan virheistä. Kysymysten vastaukset esitetään sivuilla, jos niillä on yleistä merkitystä. Tiedot virheistä ja tulkinnoista kootaan eurokoodikohtaiselle sivulle yhteen tiedostoon, jonka numerointi vastaa eurokoodin otsikonumerointia.

Help deskin tueksi kootaan asiantuntijaryhmä eurokoodien laadinnassa mukana olleista tahoista sekä luodaan tarvittavat kontaktit kansainvälisiin asiantuntijoihin. Komission tutkimuslaitos Joint Research Center (JRC) on myös perustamassa kansallisille helpdeskeille oman Central Help Deskin.

### HELP DESKIN OHJAUSRYHMÄ TOIMII EUROKODIEN KÄYTTÖNOTON KOORDINOIJANA

Helpdeskin toimintaa ohjaamaan perustetaan ohjausryhmä mukana olevista tahoista. Ryhmän tehtävänä on help deskin ohjaamisen lisäksi toimia eurokoodien käyttöönoton koordinaatioryhmänä 1.4.2010 saakka. Ohjausryhmä kokoontuu tarpeen vaatiessa, alussa noin kolme kertaa vuodessa ja myöhemmin kerran vuodessa. Ryhmälle raportoidaan toimintajakson toiminnasta, sovitaan seuraavan jakson toiminta sekä sovitaan budjetista ja kustannusten jaosta. Ohjausryhmän ensimmäisen kokous oli syyskuun alussa 2006.

Ohjausryhmän koordinaatiotoiminta sisältää seuraavat tehtävät

- osapuolten keskinäinen informointi
- EU tapahtumien seuranta ja vaadittavat toimenpiteet Suomessa
- koulutuksen seuranta
- kansainvälisen julkaisujen seuranta ja niiden kääntämistilanteen ja levityksen seuranta
- Suomessa julkaistavien suunnitteluohjeiden, käsikirjojen ja oppikirjojen seuranta päällekkäisyyksien ja ristiriittaisuuksien välttämiseksi
- tiedotustoiminta
- välitön reagointi rakenteelliseen turvallisuuteen vaikuttaviin puutteisiin.

### www.eurocodes.fi – EUROCODE HELP DESK

*The enforcement of Eurocodes for structural design will soon be reality. The first Eurocode package will be adopted on 1 August 2007, by which time the translations and associated national annexes of the key Eurocodes that apply to home building will have been prepared and published. The other Eurocodes will be adopted gradually upon their completion. According to the plans Eurocodes will replace all national standards in 2010.*

*An Internet-based help desk has been opened to assist in the adoption of the Eurocodes. The Confederation of Finnish Construction Industries acts as the developer and administrator of the help desk, which was opened on 7 September 2006 at www.eurocodes.fi.*

*The help desk provides general information about Eurocodes, updated status information about the publication and revising of the different parts of the Eurocodes and about the preparation of the Finnish national annexes, collects information from both Finnish and European Eurocode-based design guides, manuals and design programs, and from the national annexes published in other European countries. The help desk provides answers to questions made by the industry, structural designers, researchers and teachers concerning the Eurocodes and their interpretation, and gathers feedback about any deficiencies and errors to be forwarded to the national support groups. There is also a FAQ section on the help desk site.*

*A group that consists of expert representatives of the parties involved in the preparation of the Eurocodes will assist in the maintenance of the help desk, and international contacts will be established for this purpose, as well. The Joint Research Center (JRC) of the Commission is also about to set up a special Central Help Desk that can be used by the national help desks.*

1 Eurokoodi help deskin etusivu.

2 Betonirakenteiden eurokoodin EN1992-1-1 tietosivu