



## Kantavien teräsrakenteiden oletettuun palonkehitykseen perustuva suunnittelu -hankkeen päätösseminaari

Teräsrakenneyhdistyksen koordinoima hanke kantavien teräsrakenteiden toiminnalliseen palomitoitukseen liittyen on saatu päätökseen. Hankkeen tuloksena tuotettiin päivitetty, monipuolinen ohjeistus oletettuun palonkehitykseen perustuvalla suunnittelulla. Ohjeiden tavoitteina on:

- - Antaa rakennesuunnittelijalle enemmän käytännön työkaluja toiminnallisen palomitoituksen hyödyntämiseen yksinkertaisissa tapauksissa.
- - Lisätä tietoutta ja osaamista liittyen toiminnalliseen palomitoitukseen. Pitkällä tähtäimellä tämä hyödyttää teräsrakennealaa suuresti.
- - Selkeyttää suunnittelijan ja suunnitteluryhmän työtä toiminnallista mitoitus käytettäessä.
- - Selkeyttää viranomaisten (rakennusvalvonta, pelastusviranomainen) työtä suunnitelmia tarkistettaessa. Näin sujuvoittaa koko suunnitteluprosessia. Tällä hetkellä viranomaisten käytännöt vaihtelevat hyvin paljon.
- - Lisätä toiminnallisen mitoituksen käyttöä teräsrakenteiden tapauksessa ja lisätä teräsrakenteiden kilpailukykyä.

Hanke koostui kahdesta osatehtävästä, joista julkaistaan omat raportit. Niissä käsitellään mm. seuraavia asioita: kansallisten asetusten ja Eurokoodien rakenteiden toiminnalliselle palomitoitukselle asettamat vaatimukset, toiminnallisessa mitoituksessa käytettävät menetelmät ja mitoituksen kulku tyyppillisessä suunnitteluprojektissa, aiemmat julkaistut ohjeet, laskentamenetelmät ja ohjelmat, sekä esimerkkilaskelmia.

Hankkeessa olivat mukana: A-Insinöörit Suunnittelu Oy, Ramboll Finland Oy, Sweco Rakennetekniikka Oy, Sitowise Oy, Ruukki Construction Oy, SSAB Europe Oy, Peikko Finland Oy, SS-Teracon Oy, Stalatube Oy, Citec Oy Ab ja Tampereen yliopisto.

### Taphtuman ajankohta

29.1.2020  
klo 12-15

### Taphtumapaikka

Tampere, Tampereen yliopiston Hervannan kampuksen Festia Sali 2

### Taphtuman järjestäjä

TRY

### Taphtumaluokka

Menneet tapahtumat ja koulutukset





**Teräsrakenneyhdistys**

Finnish Constructional Steelwork Association

Päätösseminaari järjestetään 29.1.2020 klo 12-15 Tampereen yliopiston Hervannan kampuksen Festia Salissa 2. Seminaarissa esitellään hankkeen tausta, tavoitteet ja tulokset. Tervetuloa!

Ilmoittautuminen seminaariin tästä: [ilmoittaudu](#)

Tilaisuuden ohjelma:

Tilaisuutta on mahdollista seurata myös etäyhteydellä:

Topic: ALOHA

Time: Jan 29, 2020 11:30 AM Helsinki

Join Zoom Meeting

<https://tuni.zoom.us/j/862279917>

Meeting ID: 862 279 917

-----  
---



**Teräsrakenneyhdistys**

Unioninkatu 14 (PL 381)

00130 Helsinki

puh 09 12 991

fax 09 1299 214

[info@terasrakenneyhdistys.fi](mailto:info@terasrakenneyhdistys.fi)