

Comprehensive development of nearly zero-energy municipal service buildings (COMBI)

Tutkimushankkeen kolmas yleisöseminaari 25.1.2018

Aika: Torstaina 25.1.2018, klo 9:00-16:00

Paikka: Tampereen teknillinen yliopisto (TTY), Festia-rakennus, Festian Iso Sali
Korkeakoulunkatu 8, 33720 Tampere ([ohjeita TTY:llä vierailmiseen](#))
[Linkki hankkeen kotisivuille](#)

Ohjelma – Aamupäivä

Aloitus	Lopetus	
9:00	9:30	Kahvitarjoilu
9:30	9:35	Seminaarin avaus Juha Vinha, TTY
9:35	10:15	COMBI-tutkimushankkeen eteneminen ja tulokset Juha Vinha, TTY
10:15	10:45	Ympäristöministeriön kuulumiset ja viimeisimmät tapahtumat Jyrki Kauppinen, ympäristöministeriö
10:45	11:15	Hankeprosessien kehittäminen ja rakennusten toimivuuden varmistus Pirkko Pihlajamaa, TAMK
11:15	12:15	Lounas (omakustanteinen)

Ohjelma – Iltapäivä

Aloitus	Lopetus	
12:15	12:45	Katsaus COMBI-hankkeen materiaali- ja rakennekokeisiin Eero Tuominen & Henna Kivioja, TTY
12:45	13:05	Betonikuorielementtien kuivuminen laboratoriokokeissa ja laskennallisesti Pauli Sekki, TTY
13:05	13:30	Ilmanpaine-erot ja sisäilman radonpitoisuus COMBI-hankkeen kenttämittauskohteissa Antti Kauppinen, TTY
13:30	14:00	Tauko

14:00	14:15	Valaistuksen energiatehokkuustekijät palvelurakennuksissa Kari Kallioharju, TAMK
14:15	14:30	Automaattinen aurinkosuojaus osana energiatehokasta palvelurakennusta Kari Kallioharju, TAMK
14:30	14:50	Kustannusoptimaaliset suunnitteluratkaisut uusissa ja vanhoissa palvelurakennuksissa Juha Jokisalo, Aalto
14:50	15:15	Energiatehokkaan arkkitehtisuunnittelun ohjausmalli Malin Moisio, TTY
15:15	15:45	KOP-COMBI: Työkalu käytännön taloudellisuustarkasteluja varten Juhani Heljo, TTY
15:45	16:00	Yhteenveto ja lopetus Juha Vinha, TTY