

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

Yleisöseminaari 28.1.2016

Aika: Torstaina 28.1.2016, klo 8:30-15:30

Paikka: Tampereen teknillinen yliopisto, Festian Iso Sali

## Ohjelma – Aamupäivä

Aloitus	Lopetus	
8:30	9:00	Kahvitarjoilu
9:00	9:15	Juha Vinha, TTY Seminaarin avaus ja COMBI-hankkeen yleisesittely
9:15	9:45	Jyrki Kauppinen, Ympäristöministeriö Tulevien energiamääräysten valmisteluprosessi ja tilanne
9:45	10:05	Taru Lindberg, TTY Vihreä asuinkerrostalo: Selvitys ekologisen asuinkerrostalon passiivisista suunnitteluratkaisuista energiatehokkuuden ja hiilijalanjäljen näkökulmista
10:05	10:25	Eero Tuominen, TTY Kalsiumsilikaattieristeiden materiaaliominaisuudet
10:25	10:45	Roosa Heiskanen, TTY Maanvastaisten seinien sisäpuolinen lisälämmöneristys
10:45	11:05	Mihkel Kiviste, TTY COMBI-hankkeessa tehtävät kenttämittaukset
11:05	12:00	Lounas (omakustanteinen)

## Ohjelma – Iltapäivä

Aloitus      Lopetus

12:00	12:20	Annu Ruusala, TTY Koulujen ja päiväkotien toteutunut ja laskennallinen energiankulutus
12:20	12:40	Kari Kallioharju, TAMK Valo sisäolosuhteena ja energiankuluttajana (tietoisku)
12:40	13:00	Sakari Uusitalo, TAMK Kohdekiinteistöjen RAU-järjestelmien analyysi verrattuna AU-luokitukseen
13:00	13:20	Saara Vänskä, TAMK Siivouksen ja talotekniikan yhteisvaikutus oppilaitosten sisäilmastoon
13:20	13:50	Juha Jokisalo, Aalto Lämmitys- ja jäädtyysratkaisujen vaikutus palvelurakennusten energiatehokkuuteen
13:50	14:15	Kahvitauko
14:15	14:35	Olli Teriö, TTY Energiatehokkaan rakentamisen hankeprosessin kuvaus
14:35	14:55	Juhani Heljo, TTY Taloudellisuustarkastelujen toteutusperiaatteet COMBI-hankkeessa
14:55	15:15	Juhani Heljo, TTY Tuleviin energiamääräyksiin liittyviä näkökulmia ja suosituksia
15:15	15:30	Loppukeskustelu