

**nZEB HANKEOSAAMINEN – lähes nollaenergiapientalon rakennuttamisen mallintaminen**

**Projektin loppuseminaari**

**Aika:** 24.11.2017 klo 13.00 – 17.00

**Paikka:** Tampereen ammattikorkeakoulu, Teiskontie 33  
Auditorio A3-27 (A-talo Building A)

**Alustava seminaariohjelma**

- 13.00 Seminaarin avaus,  
projektipäällikkö Jan-Erik Järventie, TAMK
- 13.10 Johdanto hankkeen taustoihin ja tavoitteisiin,  
projektipäällikkö Jan-Erik Järventie, TAMK
- 13.20 Lähes nollaenergiapientalo 2020,  
yli-insinööri Jyrki Kauppinen, Ympäristöministeriö
- 13.50 Hankkeen toteutus – kysely ja haastattelututkimuksen tuloksia,  
projektipäällikkö Jan-Erik Järventie, TAMK

**Mitä on hyvä suunnittelu - hyvän suunnittelun tavoitteet ja energiatehokkuus**

- 14.30 Kokonaisvaltainen rakennussuunnittelu - avain onnistuneeseen ja energiatehokkaan rakentamiseen, lehtori Pekka Väisälä, TAMK
- 14.50 Hyvän rakennussuunnittelun sisältö ja energiatehokkuuden huomioiminen lehtori Juha Niemi, TAMK
- 15.10 LVIS- talotekniikka, lehtori Jussi-Pekka Juvela, TAMK
- 15.30 Rakentamisen prosessi ja energiatehokkuus, lehtori Tero Markkanen, TAMK
- 15.50 Käyttöönotto ja dokumentointi hankkeessa, energianeuvoja Antero Mäkinen, Ekokumppanit Oy

**Pientalorakennuttamisen mallintaminen**

- 16.10 nZEB-hankemalli – energiatehokkaan pientalon rakennuttamisen malli ja uusi kulttuuri, projektipäällikkö Jan-Erik Järventie, TAMK
- 16.50 Loppukeskustelu ja seminaarin päättäminen

