

TULEVAISUUDEN TALOT & uusiutuva energia

perjantai 15.4. klo 8.00 alkaen, kahvila Leeta, Ympäristötalo (Solistinkatu 2)

Ohjelma

- 8.00 – 8.30 **Kahvit ja ilmoittautuminen**
- 8.30 **Tilaisuuden avaus**
Pekka Seppälä, Oulun rakennusvalvonnan johtaja
- 8.40 – 8.55 **Hankkeen yleisesittely**
Lauri Mikkonen, projektipäällikkö, Oulun rakennusvalvonta

Uusiutuva energia ja energiatehokkuus

- 8.55 – 9.30 **Arkkitehtuurin uudet haasteet lähes nollaenergiarakentamisessa**
Kimmo Lylykangas, apulaisprofessori, Uumajan yliopisto
- 9.30 – 9.50 **Energiatehokkuus ja lupavalmistelu**
Anu Montin, tarkastusarkkitehti, Oulun rakennusvalvonta
- 9.50 – 10.10 **TA-Yhtymän kokemuksia piloteista**
Jouko Knuutinen, aluejohtaja, TA-Yhtymä
- 10.10 – 10.30 **Onnistuuko energiasuunnittelu?**
Mikko Mielityinen, LVI-insinööri, Saikotek Oy
- 10.30 – 10.50 **Monienergiaratkaisuiden hallinta – muutos välttämätön**
Arto Nissilä, aluepäällikkö, Fidelix Oy

Lounastauko (omakust.)

Hallitaanko riskit?

- 12.00 – 12.50 **Tulevaisuuden talot – tärkeimmät riskit ja uudet haasteet**
Juha Vinha, rakennusfysiikan professori, TTY
- 12.50 – 13.10 **Rakenteelliset haasteet – hallitaanko riskit?**
Hannu Kääriäinen, OAMK /Arto Kivioja, tarkastusinsinööri, Oulun rakennusvalvonta
- 13.10 – 13.30 **Kosteudenhallinnan kuivaketju**
Sami Saari, projektipäällikkö, Oulun rakennusvalvonta
- 13.30 – 13.50 **Kosteusmittausten hyödyntäminen käytännön rakentamisessa**
Ilkka Räinen, Saikotek Oy ja Markku Hienonen
- 13.50 – 14.10 **Rakennusfysikaalinen mallinnus – mitä saadaan selville?**
Raimo Hannila, tekniikan lisensiaatti ja Filip Fedorik, yliopisto-opettaja, Oulun yliopisto

Kahvitauko

- 14.30 – 14.45 **3D-malli pilottialueesta**
Sweco Oy
- 14.45 – 15.15 **Keskustelu ja seminaarin päätös**