

SEMINAARI NOLLAENERGIARAKENTAMISESTA!

HVAC equipment and systems in nearly zero energy buildings LVI tekniset laitteet ja järjestelmät nollaenergiarakennuksissa

TORSTAINA 2.10.2014 KLO 13–16.30, MESSUKESKUS, SALI 203



- *Miten rakennusten energiankäyttöä voidaan vähentää ja tehostaa*
- *Tärkeimmät EU:n säännökset sekä niiden tavoitteet ja merkittävyys*
- *Suomen tilanne lähes-nollaenergiarakentamisessa suhteessa EU:n politiikkaan ja tavoitteisiin*
- *Rakennusten energian käytön nykytilanne ja mahdollisuuksia parantaa energiatehokkuutta kustannustehokkaasti edelleen*
- *Miten Suomessa päästään lähes-nollaenergiarakentamiseen ja uusiutuvien energialähteiden käytölle asetettuihin tavoitteisiin.*

Ohjelma (muutokset mahdollisia)

Päivän puheenjohtajina toimivat *Miimu Airaksinen, FINVAC ja Jarek Kurnitski, REHVA*

Klo 13.00 Avaus

Ecodesign and other EU-regulations related to HVAC equipment and systems

Ismo Grönroos-Saikkala, EC DG Energy

Development of nearly zero energy buildings in Europe and related European standards

Professor Jarek Kurnitski, vice-president of REHVA, vice-chair of REHVA Technical committee

CE-mark and energy labeling of products in Europe

Jorma Railio, Chair of REHVA Technical Committee

Palkintojen jako

- Vuoden Putkiremontti 2014 –kilpailun voittajan julkistus / Kiinteistöliitto ja AKHA
- Vuoden kouluttaja 2013 / Suomen LVI-Liitto, SuLVI ry

Klo 14.30 Kahvitauko

Klo 15.00 Energiankulutuksen laskenta ja sen uudet lähtöarvot

TkL Mika Vuolle, Equa Simulation Finland Oy

Lähes nollaenergiarakentamiseen sopivat LVI laitteet ja järjestelmät

Prof. Miimu Airaksinen, VTT

Lämmityslaitteiden valinta lähes nollaenergiarakennuksiin ja

lämmittimiä koskevat EU:n ekodesign määräykset

Arto Hannula, Lämmitysenergiayhdistys

Klo 16.30 Tilaisuus päättyy