

Seminar Implementation of the EU energy policy and objectives in Finland

On Thursday 11.10.2012 from 13.00 to 16.30 at the Helsinki
Exhibition and Convention Centre in Pasila, Helsinki

Objective and description

This seminar describes how the energy use of buildings can be saved and made more effective. Implementation of the energy policy and objective in Finland are compared to the objectives and policy set by the European Union. Most important directives and regulations and their objective are described. The seminar also describes the current use of energy in buildings and illustrates opportunities to improve the energy efficiency of building further. An important topic of the seminar is how to reach the objectives set to build nearly zero energy buildings and to reach the objectives defined for the use of renewable energy sources in Finland. Speakers of the seminar are well recognized experts in Finland as well as internationally.

Chairpersons: Professor **Olli Seppänen**, Chair of the board, The Finnish Association of HVAC Societies FINVAC ry and Ms. **Maija Virta**, President, The Federation of Finnish HVAC Associations.



Maija Virta

Seminaari EU:n energiatehokkuustavoitteiden toteutuminen Suomessa

Torstaina 11.10.2012 klo 13.00–16.30
Helsingin Messukeskuksessa

Sisältö ja tavoitteet

Tämä seminaari antaa hyvän kuvan siitä, miten rakennusten energiankäyttöä voidaan vähentää ja tehostaa. Suomen tilanne energiatehokkuuden parantamiseksi peilataan EU:n politiikkaan ja tavoitteisiin. Tärkeimmät EU:n säännökset sekä niiden tavoitteet ja merkittävyys tuodaan esiin. Tilaisuudessa kuvataan rakennusten energian käytön nykytilanne ja luodataan mahdollisuuksia parantaa energiatehokkuutta kustannustehokkaasti edelleen. Keskeistä on miten Suomessakin päästään lähes nollaenergiarakentamiseen sekä uusiutuvien energialähteiden käytölle asetettuihin tavoitteisiin. Tilaisuuden puhujat ovat Suomessa ja kansainvälisesti tunnettuja huippuasiantuntijoita.



Olli Seppänen

Päivän puheenjohtajina toimivat **Olli Seppänen**, The Finnish Association of HVAC Societies FINVAC ry:n hallituksen puheenjohtaja sekä **Maija Virta**, Suomen LVI-Liitto, SuLVI ry:n puheenjohtaja.

Program

Presentations before the coffee break are in **English** and after the break in **Finnish**.

Ohjelma

Esitelmät ennen kahvitaukoa pidetään **englanniksi** ja tauon jälkeen **suomeksi**.

13.00	Opening	<i>Tilaisuuden avaaminen</i>		
13.10	Improvement of energy efficiency of buildings in EU	<i>Rakennusten energiatehokkuuden tehostaminen EU:ssa</i>	Head of Sector, <i>Ismo Grönroos-Saikkala</i> , Energy Efficiency Unit, DG Energy, European Commission	
13.30	EPBD implementation situation - Finland slowing down	<i>EPBDn tavoitteiden toteutuminen - Suomi jälkijunassa</i>	Senior Lead, Built Environment, D.Sc. (Tech.) <i>Jarek Kurnitski</i> , Sitra, the Finnish Innovation Fund	
13.50	HVAC products subject to stringent mandatory energy requirements sooner or later. Are we prepared?	<i>LVI-laitteiden energiatehokkuusvaatimukset kiristyvät vuodelta – pystyykö teollisuus vastaamaan uusiin haasteisiin?</i>	Chairman, <i>Jorma Railio</i> , REHVA Technology and Research Committee	
14.10	Cost-optimal level study of energy performance requirements for buildings	<i>Rakennusten energiamäärien kustannusoptimaalisuuden laskenta</i>	Lic.Sc. (Tech.), <i>Mika Vuolle</i> , Equa Simulation Finland Oy	
14.30	Coffee break	<i>Kahvitauko</i>		
15.00	Rakentamismääräysten roadmap	<i>Finnish Roadmap of building regulations towards nearly zero energy buildings</i>	Director, <i>Teppo Lehtinen</i> , construction unit, Ministry of the Environment	
15.20	Energiatodistus ja pätevyudet	<i>Energy performance certificates and requirements for inspectors</i>	Secretary General, <i>Hannu Sipilä</i> , Federation of Finnish HVAC Associations	
15.40	Case studies	<i>Tapauskohtaiset esimerkit</i>		
	Energy Efficiency in Viikki Environment House	<i>Viikin Ympäristötalon energiatehokkaat ratkaisut</i>	CEO, <i>Juha Pentikäinen</i> , Climaconsult Finland Oy	
	Low Energy Case Manskun Rasti	<i>Manskun Rasti</i>	Design Manager, <i>Pellervo Matilainen</i> , Skanska	
16.30	Closing	<i>Tilaisuuden päättäminen</i>		