



## **Energia- ja talotekniikkaryhmän (RET) tavoitetila**

**Jäsenten (224 hlö) osallistumisen kanavointi RIL:n toimintaan**

- **verkostoituminen ja vuorovaikutuksen kanavoiminen RIL:n energia- ja talotekniikka- sekä rakennusasiantuntijoiden sekä muiden sidosryhmien kesken**
- **visio energiatehokkaasta tulevaisuudesta, jossa talotekniikka on osana päästötöntä yhdyskuntaa ja energiavarastointia**



## Energia- ja talotekniikkaryhmä, johtoryhmä 2010

- Erkki Aalto, RAKLI
- Ilari Aho, Uponor Oyj
- Martti Hekkanen, OAMK
- Tapio Jalo, Motiva Oy, pj
- Seppo Junnila, Aalto Yliopisto
- Jarek Kurnitski, Sitra
- Heikki Lamminaho, Aalto Yliopisto, TKK Talotekniikka-instituutti
- Mikko Nyman, VTT
- Nina Peltola, Aalto Yliopisto, TKK
- Pekka Pietiläinen, Genpro Solutions Oy
- Jaana Rantakari, Tampereen Teknillinen Yliopisto
- Harri Ripatti, Climaconsult Finland Oy
- Ilkka Salo, LVI-Talotekniikkateollisuus ry
- Asko Sarja, Innokas Ky
- Pekka Seppälä, Oulun kaupunki
- Tiina Strand, Rakennustieto Oy
- Jorma Säteri, Sisäilmayhdistys ry
- Mrja Tiitinen, Energiateollisuus ry
- Topi Tissari, Pöyry CM Oy
- Maija Virta, Halton Oy
- Gunnar Åström, RIL toimiston edustaja
- Mikko Äyräväinen, Ins.tsto Äyräväinen Oy

RET-seminaari 13.9.2010, Tapio Jalo



## Tekniikkaryhmien haasteet jatkossa

- profiloituminen ja lisäarvo jäsenille
- markkinointi, jotta jokainen RIL:n ja LIVI:n jäsen löytää omansa
- tilaisuuksien ja RILin omien tilaisuuksien keskinäinen synkronointi vuoden jaksolla
- yhteistilaisuudet ja osallistuminen RIL-tilaisuuksiin

RET-ryhmä: <http://www.ril.fi/web/index.php?id=311>



## **Keskeiset seurattavat kokonaisuudet 2010**

- TEM energiatehokkuustoimikunnan toimenpide-ehdotukset
- Korjausrakentamisen strategian toimenpanosuunnitelma, YM
- SITRA: Energiaohjelma
- TEKES: Kestävä yhdyskunta ja Rakennettu ympäristö -ohjelmat
- RAKLIn energiaohjelma ja kiinteistöalan energiatehokkuussopimus
- Energiatehokkaat aluerakentamishankkeet ja demonstraatiokohteet
- Elinkaaritarkastelut ja rakennusten ympäristöluokitukset
- Energiakatselmustoiminta ja energiatodistusmenettely



## **Ekotehokkaan yhdyskunnan kehittäminen**

- **kansallisten tavoitteiden ja mittarien täsmällisempi määrittäminen**
- **valtion tuki toimenpiteiden aikaansaamiseksi**
- **valtion-, alue- ja paikallishallinnon järjestäminen toimenpiteiden mahdollistamiseksi**
- **teknisissä seikoissa markkinoille jätettävä vapaus löytää ratkaisuita**
- **budjettirahoitettujen hankkeiden oltava osa pitkäjänteistä suunnitelmaa**
- **toimialakohtaiset selonteot ja politiikkalinjaukset yhdistettävä kansallisiin tavoitteisiin**
- **asiantuntijoiden keskeinen asema ekotehokkaaseen yhteiskuntaan pääsemiseksi**



## RET johtoryhmän keskusteluaiheita 2010

- rakennusten koko elinkaaren kattava päästöjen hallinta (kasvihuonekaasut, hapot ja pienhiukkaset)
- aitojen markkinoiden aikaansaaminen huomioiden energialähteet, primäärienergia ja päästöt
- energiahuollon valtakunnallinen kaavoitukseen liitetty tarkastelu päästöjen ja uusiutuvan energian käytön osalta
- linjataan toimintaedellytykset nykyisille ja uusille aluelämmitysjärjestelmille
- energiapalvelut/-tuotanto: ennakoitavuus, kokonais-/primäärienergia, häviöt, energialähteet, päästöt, sopimusjärjestelmä
- aurinkosähkön syöttötariffi
- tuetun energiakatselmustoiminnan kehittäminen ja laajentaminen koko rakennuskantaan (=koulutus, päteväinti, seuranta)
- oikein kohdistetut avustukset asuinrakennuksille
- energia- ja ekotehokkuusmittareiden kehittämisen kiinteistöjen käytön ja omistuksen näkökulmasta (mm. reaaliaikainen kulutusseuranta) ja mittareiden ulottaminen yhdyskuntatasolle
- kansallinen ilmasto- ja energiastrategian huomioiminen ja sen toimeenpano (ml. ”ydinvoima- ja risupaketti)

## Energiansäästöviikko

- Motivan organisoima vuosittainen viikolla 41 toistuva kampanja, jossa kiinnitetään huomioita energiansäästöön
- hyvä tilaisuus viestiä omalle henkilökunnalleen energiatehokkuuden merkityksestä
- usein jo pienillä käyttötapamuutoksilla ja säädöillä voidaan saada aikaan merkittäviä parannuksia

<http://www.energiansaastoviikko.fi/>



ENERGIAN-  
SÄÄSTÖ+  
VIIKKO

OSALLISTUMME!