

Energia- ja talotekniikkaryhmän toimintasuunnitelma 2012

Toiminnan vuosisuunnitelma

Vuosi 2012 on energia- ja talotekniikkaryhmän neljäs toimintakausi ja päätavoitteena on vuorovaikutteisten tilaisuuksien järjestäminen ja jäsenistön aktivoiminen. RIL:n Energia- ja talotekniikkaryhmä muodostaa **vuorovaikutteisen rakentamisen ja rakennuksien energiatehokkuusfoorumin, joka ottaa kantaa koko yhteiskuntaa koskeviin energiatehokkuuden murrosvaiheen haasteisiin**. Lisäksi edistetään talotekniikan koulutukseen tarvittavan uuden materiaalin tuottamista.

Aikataulu

- johtoryhmän järjestäytyminen ja toimintasuunnitelma 2012, maaliskuussa
- toimintaympäristökatsauksen päivittäminen, maaliskuussa
- tiedotus jäsenistölle ja tekniikkaryhmän markkinointi, maaliskuussa
- seminaari ” Energiatehokkuuden koulutushaasteet nyt ja 2020”, huhtikuussa
- excursio Viikin Ympäristötaloon yhteistyössä LIVIn kanssa, toukokuu
- seminaari ”Tavoitteena NZEB –rakennukset, uusin tutkimustieto, syksyllä

Tavoitetila RILin strategiakaudelle

Jäsenten osallistumisen kanavointi RIL:n toimintaan:

- verkostoituminen ja vuorovaikutuksen kanavoiminen RIL:n energia- ja talotekniikka- sekä rakennusasiantuntijoiden sekä muiden sidosryhmien, kuten arkkitehtien kesken
- ammattitaidon ylläpito ja kehittäminen
- vaikuttaminen alan toimintaedellytyksiin, kehitykseen ja koulutukseen
- kansainvälinen verkostoituminen.

RET-ryhmän strategiset painopisteet ovat:

- **Suunnittelu ja osaaminen**

--> saatava koko suunnitteluryhmä sitoutumaan energiatehokkuussuunnitteluun ja tehtävälueellot kuntoon

- **Rakentamisen laatu**

--> elinkaarimallitoteutukset, ympäristöluokitukset, uudet työn aikaiset laadunvarmistusmenettelyt ja energiatehokkuuden todentaminen käytäntöön

- **Viranomaisohjaus**

--> yhtenäisen toimintatavan tukemiseksi koulutus- ja tiedotustoimintaa eri paikkakunnille

- **Korkeakouluyhteistyö**

--> opiskelijoille laaja-alaista yhteistyötä tiedonvaihdossa sekä asiantuntijaluentoja ja ekologiaa kokonaiskilpailuja

Toiminta perustuu RIL:n missioon, arvoihin ja visioon:

- **missio:** RIL edistää jäsentensä ammattitaidon ja hyvinvoinnin jatkuvaa kehittymistä sekä kestävä elinympäristön rakentamista ja ylläpitoa
- **arvot:** Asiantuntevuus, Pitkäjänteisyys, Jatkuva kehittyminen, Riippumattomuus, Yhteistyö
- **visio:** Olemme arvostetuin rakennetun ympäristön ammattilaisten verkosto ja RIL on merkittävä yhteiskunnallinen vaikuttaja ja tiedon tuottaja

Toiminta tukee RIL:n strategisia päämääriä:

- **jäsenyyden edistäminen:** jäsenmäärä, tilaisuudet
- **vaikuttamisen vahvistaminen:** alan teemat, ROTI 2013
- **asiantuntijuuden kasvattaminen:** uusien määräyksien käyttöönotto, matalaenergia- ja lähes nollaenergiarakentamisen edistäminen

RIL vuorovaikutus:

- Rakennustekniikka/Rakennusinsinöörin sekä RIL-julkaisujen päivitys- ja kehittämistarpeen seuranta
- annetaan toimiston tai hallituksen pyynnöstä ehdotuksia RILin palkintojen ja huomionosoitusten saajiksi sekä hallituksen jäseniksi ja RILin edustajiksi eri asiantuntijaryhmiin.

Yhteyshenkilöitä RIL:n jäsenorganisaatiossa:

- kiinteistöhallinta ja rakennuttaminen, Erkki Aalto
- rakennus- ja rakennetekniikka
- ympäristö- ja yhdyskuntatekniikka
- teemaryhmät
 - kiinteistö- ja rakentamisfoorumi, KIRA
 - osaamistarpeen selvittäminen
- toimikunnat
 - rakennusfysiikka, Jarek Kurnitski
 - tietomallinnus
 - tulevaisuuden tutkimus
- nuoret, Tapio Jalo
- seniorit, Tapio Jalo

Toimialan seuranta (määräykset ja ohjeet, T&K, koulutus, markkinat)

Toimialan seuranta varten ylläpidetään erillistä **toimintaympäristökatsausta** linkeineen.

Tuetaan energiatehokkuushankkeiden ja toimijoiden keskinäistä koordinoitua muodostamalla energiatehokkuusfoorumi. Tavoitteena ovat Suomeen soveltuvat uudis- ja korjausrakentamisen kokonaisvaltaiset energiatehokkaat korjaus- ja uudistamiskonseptit, joissa otetaan huomioon varmatoimisuus, ylläpito, seuranta ja hyvä sisäilmaston laatu sekä ympäristövaikutukset ja elinkaarietäällisyys.

Keskeiset seurattavat kokonaisuudet ovat:

- Uusien energiatehokkuusmääräyksien laadinta ja käyttöönotto
- ERA17 -energiaviisaan rakennetun ympäristön aika 2017 -ohjelma
- Kiinteistöalan energiatehokkuussopimus (TETS ja VAETS)
- TEM energiatehokkuustoimikunnan toimenpide-ehdotukset
- Korjausrakentamisen strategian toimenpanosuunnitelma, YM
- SITRA: Energiaohjelma
- TEKES: Kestävä yhdyskunta ja Rakennettu ympäristö -ohjelmat
- RYM Oy:n toiminnan seuraaminen: tietomalli, sisäympäristö ja energiatehokkaat yhdyskuntakonseptit
- Green Building Council Finland (FIGBC) toiminta: elinkaaritarkastelut ja rakennusten ympäristöluokitukset

- Energiakatselmustoiminta ja energiatodistusmenettely
- RAKLI:n energiaohjelma
- Energiatehokkaat aluerakentamishankkeet ja demonstraatiokohteet

Jäsentilaisuudet (seminaarit, ekskursio)

- tilaisuus 1 : ”Energiatehokkuuden koulutushaasteet nyt ja 2020” -seminaari, huhtikuussa
- tilaisuus 2: excursio, toukokuussa
- tilaisuus 3: ”Tavoitteena NZEB –rakennukset, uusin tutkimustieto –seminaari”, syksyllä

Verkostoituminen (muut alan toimijat, opiskelijat)

Toimitaan yhteistyössä seuraaviin toimijoihin: Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry, Lämpöinsinööriyhdistys LIVI ry, FiGBC ry, LVI-talotekniikkateollisuus ry, Suomen LVI-liitto SuLVI ry, Suomen Konsulttitoimistojen Liitto SKOL, LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry ja FINVAC, jolla yhteydet REHVAan, joka on aktiivinen EPBD-asioissa.

Lisäksi mm. Suomen arkkitehtiliitto ry SAFA, Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL ry ja Suomen Automaatioseura ry, korkeakoulut ja tutkimuslaitokset.

Viestintä (www-sivut, uutiskirje)

Päivitetään RET-ryhmän tiedot tekniikkaryhmien www-sivustolla ja tehdään tarvittaessa uutiskirjeitä ja annetaan kannanottoja. Ylläpidetään liitteenä olevaa toimintaympäristökatsausta, jossa linkit ajankohtaisiin asioihin. Linkitytään ja toimitaan aktiivisesti energiatehokkuuden www-portaaleihin (SULVI NET, Tekes tori, Build-up).

Kannanotot (lausunnot, selvitykset)

Kannanotot laaditaan yhteistyössä verkostoitumalla ja pyritään yhtenäiseen ja selkeään viestittämiseen. Keskitytään lähes nollaenergiarakentamisen edistämiseen sekä korjausrakentamiseen, jossa energiatehokkuus, talotekniikka ja sisäilmasto uhkaavat jäädä liian vähälle huomiolle.

Johtoryhmän kokoukset

Johtoryhmä järjestäytyy ja hyväksyy toimintasuunnitelman maaliskuussa sekä kokoontuu sen jälkeen tarvittaessa 2-3 kertaa vuodessa.

Vuotuinen rahankäytön budjetti

RIL:n myöntämä tekniikkaryhmän toimintaraha on 1500 euroa. Tarvittaessa hankitaan lisäsponsoreita.

Mittarit ja tavoitteet

- Johtoryhmän täydentäminen (kutsutaan tarvittaessa myös ulkopuolisia asiantuntija-jäseniä)
- Jäsenmääräksi yli 400 henkilöä vuoden 2012 lopussa
- Järjestetään kaksi tilaisuutta, joiden osallistujamäärä on vähintään yht. 100 henkilöä
- Toimitaan budjetin (1500,-) puitteissa ja hankitaan tarvittaessa sponsoreita
- Annetaan kannanottoja tarvittaessa yhteistyössä RIL:n ja sidosryhmien kanssa
- Jatketaan verkostoyhteyksien kehittämistä
- Ylläpidetään tekniikka-ryhmän www-sivuja
- Konkretisoidaan elinkaari tehokkaita ratkaisuja lähes nollaenergiarakennuksien saavuttamiseksi, jossa talotekniikka on osana hiilineutraalia yhdyskuntaa ja energiavarastointia

LIITE: Toimintaympäristökatsaus 2012