

ril **2023**



RIL - rakennetun ympäristön ainutlaatuinen osaajayhteisö

RIL ry on rakennetun ympäristön toimialan diplomi-insinöörien ja teekkareiden sekä yamk-tutkintoa suorittavien ja tutkinnon tehneiden vuonna 1934 perustettu valtakunnallinen henkilöjärjestö.

Toimiala koostuu muun muassa rakennus-, yhdyskunta- ja ympäristötekniikasta sekä kiinteistö- ja energia-alasta.

RILin jäsenet toimivat sektorin kaikilla laidoilla, kaikissa rooleissa ja elinkaaren kaikissa vaiheissa asiantuntijoina sekä päätöksentekijöinä.

RIL valvoo jäsentensä etuja ja kehittää heidän ammatitaitoaan. Samalla RIL edistää hyvää suunnittelu-, rakentamis- ja ylläpitotapaa sekä rakennusalan asiantuntijuuden kehittymistä yleisesti.

Tässä tarkoituksessa RIL järjestää myös alan täydennyskoulutusta ja tapahtumia, julkaisee hyvään rakennustapaan liittyviä ohjeita ja käsikirjoja sekä kehittää aktiivisesti koko alan toimintaedellytyksiä kilpailuin, palkinnoin, projektein ja lausunnoin.



ril

2023

6 778

jäsentä

↑ **2%** Edellisvuoteen
verrattuna

8 tekniikkaryhmää
3 alueellisesta osastoa
4 ikäryhmää
2 teemaryhmää



82%

Jäsenkysely: RILin toiminta
joko hyvää tai erinomaista.

3 julkaisua Kappalekohtainen myynti
verrattuna edellisvuoteen:

↑ **35%**
Julkaisut yhteensä

↑ **32%**
eKirjat

↑ **7%**
Lainauslisenssit (€)

1 EU-hankkeessa
1 annettua viranomaislausuntoa
6 pätevyyslautakunnassa
sihteerijärjestönä
201 todettua pätevyyttä



442 116

Näyttökertoja yhteensä

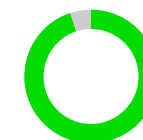
4 kanavassa

RIL-Summit 23.11.2023: Suhdannekuopan yli osaamista vahvistamalla

62 koulutusjaksoa ja tapahtumaa

126,5 koulutuspäivää

6 492 osallistujapäivää



98%

kotimaan koulutusten
asiakkaita tyytyväisiä

Jäsenyys

6 778

JÄSENTÄ

4

NAISVERKOSTON
TILAISUUTTA

27

TIETOISKUWEBINAARIA

167

JÄSENTILAISUUTTA



VASTAAJISTA

80 %

VASTAAJISTA ARVIOI RILin
JÄSENTOIMINNAN JOKO
HYVÄKSI TAI ERINOMAISEKSI

4 731

JÄSENTILAISUUKSIIN OSALLISTUNUTTA JÄSENTÄ

Jäsenmäärä ja -toiminta

RILiin kuului vuoden 2023 lopussa yhteensä 6 778 jäsentä (6 604 jäsentä vuonna 2022). Heistä varsinaisia jäseniä oli 2 626 (2 608), senioreita 1 086 (1086) ja 3 066 opiskelijajäseniä (2 910). RILin jäsenenä olevan Lämpöinsinööriyhdistys LIVI ry:n jäsenmäärä oli vuoden lopussa 125 (137).

Vuoden aikana RILiin liittyi 38 (68) varsinaista uutta jäsentä ja yksi seniorijäsen. Lisäksi varsinaisiksi jäseniksi siirtyi 136 (118) opiskelijajäsentä valmistumisen yhteydessä. Yhdistyksen jäsenyydestä erosi 214 (261) varsinaista jäsentä, joista seniorijäseniä oli 35 (41). Lisäksi maksamattomien jäsenmaksujen vuoksi erotettiin 67 (37) jäsentä.

Opiskelijajäseniksi liittyi 561 (479) teekkaria, eli kaiken kaikkiaan RILiin liittyi vuonna 2023 yhteensä tasan 600 (547) henkilöä.

Vuoden lopussa RIL-TEK -yhteisjäseniä oli yhteensä 3 313 (3 235), joista varsinaisia jäseniä oli 1 137 (1 114) ja opiskelijajäseniä 2 176 (2 120).

Jäsenet antoivat arvionsa RILin toiminnasta jäsenyytyväisyyksensä välityksellä. Se toteutettiin marras-joulukuussa 2023. Vastaajista 82,0 (83,9) prosenttia arvioi RILin toiminnan joko hyväksi tai erinomaiseksi. Arvionsa yhdistyksen toiminnasta antoi 419 (377) jäsentä.

Vuosikokoukset

Sääntömääräinen kevätkokous järjestettiin 20.4.2023 Tampereella. Kokoukseen osallistui 21 äänivaltaista varsinaista jäsentä ja yhdeksän opiskelijajäsentä, sekä yksi LIVIn edustaja. Kokouksen puheenjohtajana toimi Kati Alakoski. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat ja valittiin vaalitoimikunnan uudet jäsenet vuosille 2024–2026. Erovuoroisten jäsenten tilalle vaalitoimikuntaan valittiin Ella Lahtinen Tampereelta, Tarja Merikallio Helsingistä, Antti Huurre Espoosta ja Pauli Sillman Raumalta.

Syyskokous järjestettiin 23.11.2023 Epicenterissä Helsingissä ja Teamsissa. Kokoukseen osallistui 21 äänivaltaista varsinaista jäsentä ja yksi opiskelijajäsen sekä yksi LIVIn edustaja. Kokouksen puheenjohtajana toimi Elina Uusitalo. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat sekä valittiin puheenjohtaja ja uudet hallituksen jäsenet. Erovuoroisten tilalle RILin hallitukseen kaudelle 2024–2026 valittiin puheenjohtajaksi Annina Peisa sekä hallituksen jäseniksi Kati Alakoski Tampereelta, Marja-Leena Savisaari Pälkäneeltä ja Valtteri Brotherus Helsingistä.

Jäsentoiminta

RILin jäsenorganisaatio koostui vuonna 2023 kahdeksasta tekniikkaryhmästä ja kahdesta teemaryhmästä, kolmesta alueellisesta osastosta ja neljästä ikäryhmästä

(RIL-Seniorit, RIL-Nuoret Pääkaupunkiseutu, RIL-Nuoret Pirkanmaa, RIL-Nuoret Pohjois-Suomi).

Tekniikkaryhmien ja teemaryhmien tekeminen painottuu kunkin aihepiiriin asioihin. Alueosastojen ja ikäryhmien ohjelmassa on paljon myös erilaista vapaa-ajan toimintaa.

Pääkaupunkiseudulla ja verkossa jäsentoimintaa koordinoi lisäksi RILin toimisto. Alue-, ikä- ja tekniikkaryhmien tapahtumat ideoi ja toteuttaa jäsenryhmien johtoryhmät. RIL-Nuorten joryissa ovat mukana RILin teekkariyhdyshenkilöt ja tekniikka- ja teemaryhmien joryissa RILin toimiston muut edustajat.

Vuonna 2023 jäsenryhmät ja RILin toimisto järjestivät kaikkiaan 167 (136) tilaisuutta, joihin osallistui yhteensä 4 731 (5 656) jäsentä.

Virtuaalitapahtumia, kuten tietoiskuja, järjestettiin huomattavasti aiottua enemmän. Esimerkiksi suunnitellun 10 tietoiskuwebinaarin sijaan määrä kohosi 27:n. Lisäksi esimerkiksi RILin Naisverkostossa järjestettiin neljä tilaisuutta.

Alueosastojen toiminta

Alueellisesta toiminnasta vastasivat entiseen tapaan alueosastot, joiden keskuspaikkoja ovat Turku, Tampere ja Oulu. Osastot järjestivät esimerkiksi ekskursioita,

lajikokeiluita ja urheilutilaisuuksia, teatteritapaamisia sekä glögit virallisten kevät- ja syyskokousten lisäksi.

LOUNAIS-SUOMEN OSASTO

Lounais-Suomen osastoon kuului toimintavuonna 189 (185) jäsentä. Heistä varsinaisia (sis. seniorijäsenet) oli 154 (148) ja opiskelijajäseniä 35 (37).

Osaston puheenjohtajana toimi Maria Jääskeläinen. Osaston sääntömääräinen kevätkokous järjestettiin 8.6.2023 ja syyskokous 23.11.2023.

PIRKANMAAN OSASTO

Pirkanmaan osastoon kuului toimintavuonna 1 321 (1 223) jäsentä. Heistä varsinaisia (sis. seniorijäsenet) oli 641 (598) ja opiskelijajäseniä 680 (625).

Osaston puheenjohtajana toimi Kati Lahtinen. Osaston sääntömääräinen kevätkokous järjestettiin 11.4.2023 ja syyskokous 8.11.2023.

POHJOIS-SUOMEN OSASTO

Pohjois-Suomen osastoon kuului toimintavuonna 711 (709) jäsentä. Heistä varsinaisia (sis. seniorijäsenet) oli 334 (360) ja opiskelijajäseniä 377 (349).

Osaston puheenjohtajana toimi Pekka Rossi. Osaston sääntömääräinen syyskokous järjestettiin 17.4.2023 ja syyskokous 2.11.2023.

Tekniikka ja teemaryhmät

Tekniikkaryhmien ja teemaryhmien ammatilliset tapahtumat

Tekniikka- ja teemaryhmien järjestivät yhteensä 26 (17) tilaisuutta, joihin osallistui yhteensä 708 (1 639) jäsentä.

Ikäryhmien toiminta

RIL-SENIORIT

RIL-Senioreihin kuuluvat kaikki 63 vuotta täyttäneet RILin jäsenet sekä ne 55 vuotta täyttäneet jäsenet, jotka ovat siirtyneet eläkkeelle. Seniorien puoliset ja lesket ovat myös oikeutettuja osallistumaan Seniorien toimintaan. Senioreiden kokonaismäärä vuoden 2023 lopussa oli 1080 (1 086).

Senioreiden kevätkokous järjestettiin 22.3.2023 ja syyskokous 31.10.2023. Lisäksi muita tapahtumia, kuten asiantuntijaluentoja ja -vierailuja, teatteritapaamisia ja taidenäyttelyjä sekä matkoja oli yhteensä 61 (39). Seniorien järjestämissä tilaisuuksissa oli osanottajia 1 533 (1 115).

RIL-NUORET

RIL-Nuoret tarjoaa mahdollisuuden tutustua laajasti rakennus- ja kiinteistöalan nuoriin ammattilaisiin. Toiminta jakautuu alueellisesti RIL-Nuoret Pääkaupunki-seutuun, Pirkanmaahan ja Pohjois-Suomeen.

RIL-Nuoret järjestävät vuoden aikana ammatillisia ti-

laisuuksia ja vapaa-ajan ohjelmaa. Lisäksi esimerkiksi Pohjois-Suomen RIL-Nuoret organisoivat yhdessä yritysten kanssa Matchmaking-tilaisuuden Oulussa ja Pääkaupunkiseudun RIL-Nuoret RIL-Nuorten Gaalailan.

Vuoden aikana RIL-Nuorten tilaisuuksiin osallistui 572 (833) jäsentä.

OPISKELIJAYHTEISTYÖ

RIL tekee tiivistä yhteistyötä Helsingin, Tampereen, Oulun ja Lappeenrannan teekkareiden kanssa kilttojen ja ammattiala-kerhojen välityksellä.

Lisäksi kolmen killan puheenjohtajilla oli oikeus osallistua RILin hallituksen kokouksiin. Myös osa kilttojen raadeista vieraili vuoden aikana RILin toimistolla. Lisäksi kilttojen ja ammattiala-kerhojen puheenjohtajat tapasivat heille järjestetyssä kokouksessa.

RILin toimistolla teekkariyhdyshenkilöinä toimi 31.12.2023 asti Aalto-yliopiston ja Lappeenrannan teknillisen yliopiston osalta Emma Kuula, ja hänen rinnallaan aloitti seuraajana 1.12.2023 Joonas Häkli. Tampereen yhdyshenkilönä toimi 31.1.2023 asti Waldemar Lahtinen, ja 1.2.2023 alkaen Rudolf Vörk. Oulun teekkariyhdyshenkilönä toimi Heini Lepistö.

2023

8

tekniikkaryhmää

- Energia- ja talotekniikka
- Kiinteistöjen omistus ja ylläpito
- Pohja-, maa- ja kalliotekniikka
- Rakennuttaminen ja projektinjohto
- Sillat ja erikoisrakenteet
- Talonrakennus
- Vesitekniikka
- Väylät, liikenne ja logistiikka

2

teemaryhmää

- Kiertotalous
- Kehittyvät teknologiat

Ammatillinen kehittyminen ja jäsenedut

RILin ammatillinen kehittyminen ja virkistystoiminta

RIL järjesti toimintavuonna jäsenilleen ammatillisia ja vapaa-ajan tapahtumia. Mm. tietoisuwebinaarit, Naisverkoston tapahtumat, RIL-Summit ja RIL-Klubin puitteissa järjestetyt tapahtumat, kuten RIL-Tennis, RIL-Golf, RIL-Run, RIL-Suunnistus, RIL-Regatta, perhepäivä ja RIL-Glögit kokosivat vuoden mittaan yhteensä 1 295 (1 513) jäsentä ympäri Suomen.

Jäsenedut

JÄSENETULEHDET JA SÄHKÖISET UUTISKIRJEET

Jäsenille lähetettiin jäsenetulehtinä kerran viikossa Rakennuslehti ja digiversiona Tekniikka & Talous -lehti. Rakennustekniikka-lehden jäsenet saivat neljästi vuodessa printtinä sekä diginä. Tekniikka & Talous-lehden pystyi vaihtamaan myös johonkin toiseen Alma Median jäsenetulehteen diginä.

RILin oma sähköinen uutiskirje lähetettiin jäsenille lähes viikoittain ja lisäksi eri jäsenryhmät saivat vuoden aikana kymmeniä uutiskirjeitä.

AMMATTITAIIDON KEHITTÄMINEN

RIL myönsi jäsenilleen alennusta järjestämiensä täydennys- ja pätevyyskoulutusten hinnoista. RILin julkaisuista jäsenalennus oli 20 %. Nuorille jäsenille myönnettiin julkaisuista 50 prosentin alennus.

PALKKATILASTOT

RIL antoi joulukuussa 2023 teekkari- ja diplomi-työ-palkkasuosituksen vuodelle 2024. Opintopistepohjainen suositus oli yhdenmukainen TEKin harjoittelijapalkkasuositusten kanssa. Esimerkiksi diplomityön palkkasuositus oli 3 100 euroa/kk.

Lisäksi RIL toteutti palkkakyselyn, johon vastasi noin 22,5 prosenttia jäsenistä. Kyselyn perusteella keskiarvopalkka nousi 3,3 % ollen 6 530 euroa ja mediaanipalkka 4,2 %, ollen historiallisesti 6 000 euroa. Syksyllä toteutettiin myös kesätyökysely, johon vastasi 12 prosenttia edellisvuotta enemmän jäseniä. Kyselyn vastaajien keskipalkka oli 2 450 euroa eli sata euroa edellisvuotta enemmän.

MUUT KYSELYT

RIL toteutti vuonna 2023 jäsenyytyväisyysskyselyn lisäksi erilliset jäsenetu-, maine- sekä Kohti vastuullisempaa työelämää -kyselyt sekä yliopistojen ja yamk-oppilaitosten sisäänottoselvitykset.

Esimerkiksi loppuvuodesta toteutetussa tarkastelussa avainsidosryhmät arvioivat RILin mainetta T-Median Luottamus&Maine-tarkastelun mukaisesti kahdeksassa osa-alueessa: hallinto, talous, johtaminen, innovatiivisuus, vuorovaikutus, tuotteet ja palvelut, työpaikka sekä vastuullisuus. Arvosanat nousivat hyvälle, tai jopa erinomaiselle tasolle kaikilla osa-alueilla. Kokonaisarvosana RILin maineelle oli 3.89 asteikolla 1-5.

TYÖSUHDEJURIDINEN NEUVONTA

RILin jäsenilleen tarjoamasta työsuhdejuridisesta neuvonnasta vastasi lakiasiantomisto Reims & Co Oy.

VAKUUTUKSET

RILin jäsenmaksuun sisältyi vastuu- ja oikeusturvavakuutus ammatissa aiheutuvien vahinkojen varalta.

Oikeusturvavakuutuksen vakuutusmäärä on 15 000 euroa. RIL on myös vakuuttanut jäsenensä järjestö- ja esinevahinkojen varalta.

Vakuutukset on otettu vahinkovakuutusyhtiö IF:stä. RIL on myös neuvotellut jäsenilleen mahdollisuuden mm. edulliseen Kalevan henkivakuutukseen ja Mandatum Lifen sijoittamisen etuihin.

TYÖTTÖMYYSTURVA

Palkansaajina toimivat RILin jäsenet voivat liittyä erillistä maksua vastaan insinöörien ja arkkitehtien KOKO-työttömyyskassaan, joka tarjoaa heille ansioon suhteutetun työttömyysturvan. KOKO-työttömyyskassan jäsenmaksu vuonna 2023 oli 63 euroa.

VIERUMÄEN HUVILA

RIL-Säätiön Vierumäellä omistama huvila on vuokrattu RIL ry:lle jäsenetukäyttöön. Mökin käyttöaste on ollut koko vuoden erinomainen.

2023

Suosituimpia tapahtumia

- Webinaarimuotoiset tietoiskut
- RIL-Summit ja RIL-Palkinnon jakotilaisuus
- Naisverkoston tapaamiset
- RIL-Nuorten Gaalailta ja Matchmaking-tilaisuus
- RIL-Senioreiden eri tilaisuudet
- Kesä- ja jouluglögit
- Perhepäivä

Viestintä

442 116 kpl

SOSIAALISEN MEDIAN NÄYTTÖKERTOJA

11

KERTAA VUODESSA
RIL-EXTRA

4

RAKENNUSTEKNIikka-
LEHTEÄ PRINTTINÄ
JA DIGINÄ

3

JAETTUA
PALKINTOA

VIIKOITTAINEN
UUTISKIRJE KAIKILLE
JÄSENILLE +
ERILLISVIESTIT ERI
JÄSENRYHMILLE

Viestintä, huomionsoitukset ja palkinnot

RILin jäsenviestintä kattaa verkkosivut osoitteessa www.ril.fi ja viikoittaiset jäsenuutiskirjeet. Myös jokainen jäsenryhmä saa kohdennettuja viestejä oman alueensa tai aihepiirinsä osalta.

Jäsenetulehtinä ilmestyvät viikoittain Rakennuslehti ja Tekniikka & Talous diginä sekä neljästi vuodessa julkaitava Rakennustekniikka-lehti, josta julkaistaan myös sähköinen verkkolehtiversio. RIL toimii itse Rakennustekniikan kustantajana ja toimittaa itse ko. julkaisun.

RILillä on myös Facebook-, X-, Instagram- ja LinkedIn-tilit. Lisäksi esimerkiksi RIL-Nuorilla on omat Instagram-tilit ja mm. RILin Naisverkostolla ja muutamalla tekniikkaryhmällä omat LinkedIn-ryhmänsä.

RIL lähetti 11 kertaa vuonna 2023 alan vaikuttajille ja RILin sidosryhmille suunnatun sähköisen uutiskirjeen, RIL-Extran. Se lähetettiin keskimäärin noin 390 henkilölle.

Vuonna 2023 RIL seurasi sosiaalisen median näyttökertoja, joita oli yhteensä kaikissa neljässä kanavassa 442 116 kertaa. Määrä on 11 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2022.

RIL jatkoi kumppaninsa kanssa digimarkkinoinnin kehittämistä. Digimarkkinoinnin myötä esim. LinkedInin mainosten näyttökerrat kasvoivat vuodesta 2022 vuoteen 2023 noin 23% ja klikkaukset 73%.

Huomionsoitukset ja palkinnot

UUDEEN RAKENNUSALAN DIPLOMI-INSINÖÖRI

RILin hallitus valitsi vuoden 2023 rakennusalan diplomi-insinööriksi Rakennustuoteteollisuus RTT:n eurokoodiasiantuntija Auli Lastusen. Huomionsoitus julkaistiin RILin kevätkokouksen yhteydessä ja Vuoden diplomi-insinööri piti puheen RIL-Summitissa.

RIL-PALKINTO

RIL-Palkinto myönnetään vuosittain rakennuskohteelle, jonka suunnittelussa ja toteutuksessa on osoitettu erinomaista rakennusalan osaamista joko uutta kehittämällä tai olemassa olevaa tietoa luovasti soveltamalla sekä kiinnitetty tekniikan ohella huomiota taloudellisiin, yhteiskunnallisiin ja ympäristönäkökohtiin.

RIL-Palkinto 2023 myönnettiin Raide-Jokerin allianssille. Kunniamaininnan saivat Lyyra-kokonaisuus sekä Stadin Ammattiopiston Myllypuron kampus. Tunnustuksen saajan päätti eurooppa- ja omistajaohjausministeri Anders Adlercreutz, jonka hän julkisti RIL-Summitissa.

UUDEEN SILTA

RIL haluaa nostaa Vuoden silta -kilpailulla sillansuunnittelun tasoa maassamme sekä kiinnittää erityisesti huomiota sillan hyvään ulkonäköön ja sopivuuteen ympäristöön.

Vuoden silta 2023-kilpailun teemana oli Silta elinympäristön uudistajana. Vuoden Silta 2023 -tunnustuksen sai Helsingin Jätkäsaarella sijaitseva Välimerenkadun silta.

2023

Palkinnot ja huomionsoitukset

Vuoden rakennusalan diplomi-insinööri

Auli Lastunen

RIL-Palkinto

Raide-Jokerin Allianssi

Vuoden silta

Välimerenkadun silta

Koulutus ja KV-toiminta

126,5
KOULUTUSPÄIVÄÄ



98 %
KOTIMAAN KOULUTUSTEN
ASIAKKAISTA TYYTYVÄISIÄ

6492
OSALLISTUJAPÄIVÄÄ

62
KOULUTUSJAKSOA
JA TAPAHTUMAA

Koulutus ja tapahtumat

Koulutusten ja tapahtumien määrä sekä palaute

Toimintavuonna järjestettiin yhteistyökumppaneiden kanssa yhteensä 62 (77) koulutusjaksoa ja tapahtumaa. Osallistujapäiviä oli järjestetyissä 126,5 (139,5) koulutus- ja tapahtumapäivässä yhteensä 6 492 (7 433).

Vuoden aikana järjestettiin sekä lyhyitä ajankohtaispäiviä että pidempiä koulutuksia. Lähes kaikki kotimaiset koulutukset järjestettiin hybridimallilla. Isommissa tapahtumissa oli käytössä virtuaali-, hybridi- ja läsnäolototeutukset.

Tapahtumista ja koulutuksista kerättiin säännöllisesti osallistujapalautetta.

Kotimaisissa koulutuksissa 98,1 % (94,7 %) osallistujista antoi käymälleen koulutukselle positiivisen arvion. Eritäin hyvien ja kiitettävien arvosanojen osuus oli 72,9 % (70,2 %). Tapahtumien yleistaso keskiarvo oli 1-5 portaisella asteikolla (1= Poor ja 5 = Excellent) 4,33 (4,15).

Koulutusta järjestettiin vuoden aikana seuraavista aiheista:

SUUNNITTELIJOILLE

- Pääsuunnittelijakoulutus
- Pätevyyskoulutus tavanomaisissa pääsuunnittelija-tehtävissä toimiville

- Suunnittelijan sopimuspäivä
- Pääsuunnittelijan ajankohtaispäivä
- Korjausrakentamisen ajankohtaispäivä

RAKENNUTTAJILLE

- Rakennuttajan pätevyyskoulutus RAP
- Rakennuttajan turvallisuuskoordinaattorikoulutus ja jatkopäivä
- Vesihuollon laitosrakennuttaminen

TUOTANTOJOHDOLLE

- Betonityönjohtajien pätevyyskoulutus
- Betonityönjohtajan päivityskoulutus
- Rakennustyömaan vastaava työnjohtaja
- Työmaainsinöörin pätevyyskoulutus
- Infrahankkeiden projektipäällikkö
- Kosteudenhallintakoordinaattorin pätevyyskoulutus
- Lean-rakentaminen: Tahtituotanto

VALVOJILLE

- Rakennustyön valvoja RAV pätevyyskoulutus
- Rakennustyön vanhempi valvoja RAVS pätevyyskoulutus
- Ajankohtaispäivät – valvojat ja vastaavat työnjohtajat

LIIKETOIMINTA- JA LAINSÄÄDÄNTÖKOULUTUS

- Sopimustekniikka rakennusalalla YSE 1998
- Tilajavastuulain ajankohtaiskatsaus

Koulutusyhteistyö

Valtaosa RILin tarjoamasta koulutuksesta tarjotaan yhteistyössä eri järjestöjen kanssa.

Eniten yhteistyötä tehdään Suomen Arkkitehtiiliitto SAFAn ja Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL:n kanssa. Muita yhteistyökumppaneita ovat mm. Rakennusinsinöörit ja -arkkitehdit RIA, Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL sekä Betoniyhdistys.

Kansainväliset sekä kotimaiset tapahtumat

30.1-1.2.2023 InfraBIM Open 2023 Hybriditapahtumaan osallistui 450 osallistujaa 36 maasta. Yhteistyökumppanina toimi buildingSMART Finland.

22.-23.2023 AI in AEC 2023 Virtuaaliseen tapahtumaan osallistui 248 osallistujaa 28 maasta.

6.-7.6.2023, Lean-rakentamisen päivät 2023 – virtaa rakentamiseen. Kotimaiseen läsnäolotapahtumaan osallistui 380 osallistujaa. Yhteistyökumppanina oli LCI Finland.

19.-20.9.2023 WDBE 2023 – World Summit of Digital Built Environment. Hybridi tapahtumaan osallistui 275 osallistujaa 23 maasta. Tapahtumakumppanina oli KIRAHub.

Julkaisut ja pätevydet

201

TODETTUA PÄTEVYYTTÄ

3

JULKAISUA

RIL-KIRJOJEN
KOKONAISMYyntI
VERRATTUNA
EDELLISVUOTEEN:

+35%

RIL-JULKAISUT YHTEENSÄ (€)

+32%

eKIRJAT (KPL)

+7%

LAINAUSLISENSSIT (KPL)

Julkaisut

Vuoden 2023 aikana valmistui kolme RIL-julkaisua, joista merkittävin oli julkaisun RIL 225-2023 Rakennusosien lämmönläpäisykertoimen laskenta päivitys. Lisäksi uusia aiheita koskevia julkaisulähtöjä käynnistettiin normaalisti.

Kirjamyynnistä saadut tulot nousivat selkeästi edellisestä vuodesta ja painettujen kirjojen osuus myynnistä oli normaalia suurempi. Syynä oli vuodenvaihteessa 2022-2023 ilmestynyt RIL 107 Veden- ja kosteuden-eristysohjeet, jonka myynti kohdistui pääosin vuodelle 2023.

RIL 225-2023 RAKENNUSOSIEN LÄMMÖNLÄPÄISYKERTOIMIEN LASKENTA

Suomen ilmaston lämpötilaolot ja rakennusosien pakut ja tehokkaat lämmöneristykset poikkeavat Keski- ja Etelä-Euroopan tilanteesta ja rakenneratkaisuista. Suomen oloissa korostuu lämmöneristysten alttius ilmavirtausten vaikutuksille paljon voimakkaammin kuin etelämpänä.

Ohjeessa kuvataan, miten lämmönjohtavuuden suunnitteluarvo määritetään ja miten rakenteiden lämmönläpäisykertoimen laskenta tapahtuu eurooppalaisten standardien mukaisesti.

Lisäksi ohjeessa on esitetty standardeja täydentäviä sovellus- ja lisäohjeita sekä Suomen oloihin tarkoitettuja ohjeita, joita ei ole käsitelty standardeissa.

Ohjeen toimituskuntaan ja kirjoitustyöhön ovat osallis-

tuneet Asso Erävuoma, Tapio Kilpeläinen, Pasi Käkelä, Tuuli Kunnas, Tuomo Ojanen, Antti Souto, Pasi Typpö, Juha Vinha, Tero Virrantuomi sekä Pekka Talaskivi.

RIL OPAS 1/2023 EU-TAKSONOMIA

EU-taksonomia on ensimmäinen RILin uuden julkaisusarjan teemaoppaista. Oppaat pyrkivät antamaan lukijoilleen nopean yleisperehdytyksen ajankohtaisiin aiheisiin ja erityisesti RILin strategiaan kytkeytyviin vuositeemoihin.

Kiinteistö- ja rakennusalan investoinneilla on erittäin merkittävä rooli EU:n kunnianhimoisten ympäristötavoitteiden toteuttamisessa. EU-taksonomia on jäsenmaiden yhteinen luokitusjärjestelmä ympäristötavoitteita edistävien rahoituskohteiden kestävyys todentamiseen.

Julkaisu on tehty yhteistyössä A-Insinöörit Rakennuttamien Oy:n kanssa. Opas on saanut tukea Rakennustuotteiden Laatu Säätiöltä ja RIL-Säätiöltä.

ENTÄ JOS! PROFESSORI PENTTI MUROLEEN BLOGI-POHDINTOJA 2012–2021

Julkaisu syntyi professori Pentti Murolen vuosina 2012–2021 kirjoittamasta lähes 700 blogikirjoituksesta.

Kirjaan on valittu niitä blogipohdintoja, jotka aihepiireittäin ryhmiteltynä kuvaavat suunnittelufilosofian, näkemysten ja arvostusten kehittymistä kyseisenä ajakautena.

Kirjan toimittamista varten perustettiin RIL-Senioreiden ohjausryhmä, johon kuuluivat Petri Janhunen, Petri Jalasto, Kyösti Oasmaa ja Harry Lindström puheenjohtajana. Blogiaineiston analysointia, mukaan otettavien blogien valintaa ja editointia varten perustettiin työryhmä, johon kuuluivat Liisa Ilveskorpi, Matti Lahdenranta ja Jussi Murole asiantuntijoina ja Auri Häkkinen toimittajana. Kielenhuollon ja kuvantarkistuksen teki Laura Honkasalo.

MUUT JULKAISUHANKKEET

Vuoden 2023 aikana julkaistiin yhteistyössä Viron sisärjestön kanssa vironkielinen RIL 107 (Ehitiste niiskusturvalisuse juhend).

Aikaisemmin aloitettujen asuinkiinteistön korjaushankkeen riskienhallintaan, puukerrostalon elinkaarisuunnitteluun, oletettuun palonkehitykseen perustuvaan paloturvallisuussuunnitteluun sekä talonrakennuksen maarakenteet -julkaisujen päivitykset jatkuivat.

Pätevyystoiminta ja kilpailut

Pätevyystoiminta

RIL on osakkaana ja toimii aktiivisesti Rakennus-, LVI- ja kiinteistöalan henkilöpätevydet FISE Oy:ssä. RIL vastaa sihteerijärjestönä puurakenteiden, pohja- ja kalliorakenteiden, rakennusfysiikan suunnittelijan, paloturvallisuussuunnittelijan, kosteudenhallintakoordinaattorin ja rakennesuunnitelmien ulkopuolisen tarkastajan pätevyyslautakunnissa.

RIL osallistui vuoden 2023 aikana merkittävässä määrin uuden rakentamislain pätevyysasioiden muutosten valmisteluun ja tietotarpeiden kommentointiin.

Kilpailut

INSINÖÖRITAITOKILPAILUT

Tilajille ja rakennuttajille RIL tarjoaa hankintatyökaluksi rakennusinsinööritaitokilpailuiden konseptin. Insinööritaitokilpailut soveltuvat hankeselvitysvaiheen ideoinnista aina suunnittele ja toteuta (ST) -kilpailuun saakka. Niissä tilaaja laatii kilpailuohjelman RILin kilpailusääntöjen mukaan. Yhdistyksen kilpailutoimikunta nimeää palkintolautakuntaan 1–2 riippumatonta asiantuntijajäsentä sekä tukee kilpailun toteutusta ja tiedotusta sen kaikissa vaiheissa.

Vuonna 2023 RIL ja Tampereen kaupunki käynnistivät insinööritaitokilpailun Hervannan valtavyhlän ja Sammon valtatie ylittävän kevyen liikenteen sillan toteuttamiseksi. Kilpailu toteutetaan vuoden 2024 aikana.



Vaikuttaminen

RIL-Summit 2023

TEEMANA: SUHDANNEKUOPAN YLI
OSAAMISTA VAHVISTAMALLA

3

ANNETTUA
LAUSUNTOA

MUKANA YHDESSÄ
KANSAINVÄLISESSÄ
EU-HANKKEESSA

Vaikuttamistoiminta

RILin vaikuttamistoiminnan tavoitteena on parantaa kiinteistö- ja rakennusalan sekä erityisesti alan diplomi-insinöörien toimintaedellytyksiä ja arvostusta. Toiminnan painopisteitä ovat nuoret ammattilaiset, osaamisen jatkuva kehittäminen sekä monialaisuus. Keinoina ovat muun muassa alan kehityshankkeiden luominen ja niihin osallistuminen, kilpailutoiminta, järjestöyhteistyö, vaikuttajatapaamiset sekä lausunnot ja kannanotot.

RIL SUMMIT

RIL-Summit järjestettiin Epicenterissä Helsingissä 23.11.2023. Teemana oli ” Suhdannekuopan yli osaa- mista vahvistamalla”. Tilaisuuteen osallistui yli 100 henkilöä.

LAUSUNNOT, KANNANOTOT JA EDUSTUKSET

Aktivoivien yhteisten hankkeiden lisäksi RIL hakee vaikuttavuutta alan kehitykseen myös yksittäisillä tapaamisilla toimialan keskeisten osapuolten ja henkilöiden kanssa.

Viranomaisilta saatuihin lausuntopyyntöihin kerätään näkemyksiä yhdistyksen toimikuntien ja tekniikkaryhmien asiantuntijoilta.

Lainvalmistelu jatkui viime vuonna Rakennuslain viimeistelyllä. RIL oli kuultavana Ympäristövaliokunnassa ja antoi panostaan asetusvalmisteluun ja rakentamisen ohjeisiin toimimalla muun muassa Rakennetun ympäristön tietojärjestelmä -hankkeen strategisessa ohjausryhmässä.

ROTI ELI RAKENNETUN OMAISUUDEN TILA 2023

Rakennetun omaisuuden tila- eli ROTI 2023-raportti julkaistiin 31.1.2023. ROTI-vuoden aikana julkaistiin myös 30 ROTI-blogia, joista osa myös Rakennuslehdessä, Tekniikka ja Taloudessa, Projektuuutisissa sekä Talotekniikka-lehdessä. Vuoden aikana toteutettiin myös 12 päättäjätapaamista ROTIin liittyen.

KIINTEISTÖ- JA RAKENTAMISFOORUMI

RIL osallistui aktiivisesti vuoden aikana alan keskeisten järjestöjen muodostaman kiinteistö- ja rakentamisfoorumi KIRAn toimintaan sekä johto- että viestintäryhmässä.

Lisäksi RIL osallistui KIRA-alan yhteiseen hallitusohjelmataavoitteet 2023 -lausunnon laatimiseen yhdessä alan keskeisten toimijoiden kanssa.

KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

Kansainvälistä yhteistyötä harjoitettiin vakiintuneeseen tapaan alan konferenssien ja tapahtumien järjestämisen puitteissa.

RIL on aktiivisesti mukana CIB:n hallituksessa. RIL oli mukana myös yhdessä EU-rahoitteisessa hankkeessa, SPARCS - Sustainable energy Positive & zero cARbon CommunitieS (www.sparcs.info).

Talous, hallinto ja RILin osaomistamat yhtiöt

RIL-SÄÄTIÖLTÄ MM. RAKENNUSALAN OPETUKSELLE
HENKILÖKOHTAISINA STIPENDEINÄ

23 400 €

APURAHOJA NELJÄN YLIOPISTON KILLOILLE JA
AMMATTIAINEKERHOILLE

17 625 €

RILin HALLITUS
KOKOONTUI

6
KERTAA

RIL-SÄÄTIÖLTÄ ALAN KEHITYSHANKKEILLE

22 000 €

Talous ja hallinto

HALLITUS, TOIMITUSJOHTAJA

JA TILINTARKASTAJAT

RILin hallitus kokoontui kertomusvuonna kuusi kertaa.

Hallitukseen kuuluivat puheenjohtajana Jussi Aho, varapuheenjohtajina Kaisa Vähänen ja Juha Valtari sekä jäsenenä Ulla Haverinen-Shaughnessy, Miia Kari, Mikko Malaska, Ville Rajakallio, Juha Valjus, Joni Virkki, Laura Inha, Lari Metsäpelto sekä Ossi Kaihua LIVIn edustajana.

Kiltojen edustajina hallituksen kokouksiin osallistuivat tekniikan ylioppilaat Fanni Alaraappana, Laura Heino, Katja Immonen ja Aino Tornivaara.

RILin toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri Janne Tähtikunnas.

Tilintarkastusyhteisönä toimi KPMG Oy Ab, jonka ilmoittamana päävastuullisena tilintarkastajana oli KHT Jyri Salojuuri.

TOIMISTO

RILin palveluksessa työskenteli päätoimisesti vuoden aikana keskimäärin 11 henkilöä sekä kolme osa-aikaista teekkaria.

TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Toiminnan tuloksia seurattiin taloudellisilla ja prosessi-kohtaisilla mittareilla.

2023

12 Hallitus
hlöä

11 Toimisto
päätoimista hlöä

3 osa-aikaista
teekkaria

RILin osaomistamat yritykset ja yhteisöt

RIL-SÄÄTIÖ

RIL-Säätiö jakoi rakennusalan opetuksen ja osaamisen edistämiseen henkilökohtaisina stipendeinä yhteensä 23 400 euroa. Stipendejä myönnettiin teekkareiden ulkomaan harjoitteluun ja kiitettävästi DI-työn suorittaneille. Säätiö myönsi kehityshankkeille tukea toimintavuonna 22 000 euroa.

Säätiö on apurahojen jakamisen lisäksi toteuttanut tarkeituaan tukemalla rakennetun ympäristön koulutusohjelmien opiskelijoiden kiltoja ja ammattiainekerhoja Aalto-yliopistossa, Tampereen yliopistossa, Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa sekä Oulun yliopistossa, joita avustettiin yhteensä 17 625 eurolla.

Säätiö antaa toiminnastaan erillisen kertomuksen ja laatii oman tilinpäätöksen säätiölain edellyttämällä tavalla.

SANOMA TEKNIKKAJULKAISUT OY

RIL on osakkaana Rakennuslehteä julkaisevassa ja kustantavassa Sanoma Tekniikkajulkaisut Oy:ssä 11,4 % vähemmistöosuudella. RILiä edusti Sanoma Tekniikkajulkaisut Oy:n hallituksessa diplomi-insinööri Henriikka Hellström.

FISE OY

RILin omistus FISE Oy:stä säilyi 8,6 %:ssa. RILin edustajana FISE Oy:n hallituksessa toimi diplomi-insinööri Janne Tähtikunnas. Toimintavuoden aikana FISEn toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri, KTM Timo Korhonen.

Varainhoito

Yhdistyksen sijoitusomaisuuden arvo oli tilikauden lopussa yhteensä noin 3 546 204 € (vuonna 2022 sijoitusomaisuuden arvo oli 3 402 539 €). Lisäksi yhdistyksellä oli 1 798 735 euroa rahaa ja pankkisaamia.

RIL ry:n varainhoitajana jatkoivat Danske Capital Oy ja Mandatum Life Oy. Varoja hoidetaan ns. täyden valtakirjan sopimuksella. RIL-Säätiön (sr) varainhoitajana jatkoivat täyden valtakirjan sopimuksella Mandatum Life Oy.

RIL ry:n sijoitustoimintaa toteutettiin edellisvuosien tapaan hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan perusteella, jossa tuottotavoitteeksi on asetettu kuusi prosenttia.

Sijoituspolitiikan mukaan varallisuudesta 50 prosenttia tulee neutraalipainossa olla sijoitettuna matalan riskitason korkoinstrumentteihin ja 50 prosenttia korkeamman riskin omaaviin osakkeisiin ja ns. vaihtoehtisiin sijoituskohteisiin, kuten rahamarkkinoille ja raaka-aineisiin. Vaihteluväli painotuksilla voi olla enintään 30-70 prosenttia.

DANSKE BANK

Yhdistyksen varallisuutta toimintavuotena hoiti täydellä valtakirjalla Danske Bank (markkina-arvo vuoden lopussa 2 502 828€). Toimintavuoden lopussa RILin varallisuudesta Danske Bankissa osakkeissa oli 56,3 %, koroissa 42,6 % ja muissa 0 %, käteistä oli 1,0 %. Osak-

keet omistetaan valtaosin osakerahastojen kautta, mikä mahdollistaa sijoitusten tehokkaan hajautuksen sekä maantieteellisesti että toimialoittain.

Sijoitusomaisuuden toteutunut tuotto oli 219 091 euroa. Sijoitusomaisuuden tuotto vuoden 2023 alusta oli 9,59 % palkkioiden jälkeen, ja 10,08 % ennen palkkiota. Danske Bankin sijoitussalkusta ei nostettu aiempina vuosina kertyneitä tuottoja tilikauden aikana.

MANDATUM

RILin varallisuutta toimintavuotena hoiti täydellä valtakirjalla Mandatum Life (markkina-arvo vuoden lopussa 1 294 805 eur).

Toimintavuoden lopussa RILin varallisuudesta Mandatumissa osakkeisiin oli sijoitettu 49,64 %, korkosijoituksiin 42,13 % ja vaihtoehtoisin sijoituksiin 8,02 %. Käteistä oli 0,20 %. Sijoitukset toteutetaan valtaosin rahastojen kautta, mikä mahdollistaa sijoitusten tehokkaan hajautuksen sekä maantieteellisesti että toimialoittain.

Sijoitusomaisuuden tuotto vuoden 2023 alusta oli 9,46 % varainhoitopalkkion jälkeen ja 8,87 % ennen palkkiota. Sijoitussalkusta ei nostettu aiempina vuosina kertyneitä tuottoja tilikauden aikana.

Varainhankinta sekä vuosi- ja kassamaksut

RILin jäsenmaksu ilman työttömyyskassamaksua oli 220 euroa. Yhdessä ja samassa osoitteessa asuville jäsenille jäsenmaksualennus täydestä jäsenmaksusta toiselle oli 110 euroa, mikäli talouteen ei toimitettu toisia jäsenetulehtiä. Senioreiden jäsenmaksu oli 110 euroa kattaen Rakennustekniikka-lehden, Rakennuslehden ja Tekniikka & Talous -lehden. Niille seniorijäsenille, jotka eivät halunneet lainkaan jäsenetulehtiä, maksu oli 55 euroa.

Varainhankinnan tuotot olivat yhteensä +642 781,50 euroa. Varainhankinnan kulut kostuivat jäsenmaksu- ja kontrant kuluista. Kulut olivat yhteensä -15 823,81 euroa.

RILin jäsenillä on mahdollisuus liittyä myös Tekniikan Akateemisten TEKin jäseniksi edullisella yhteisjäsenmaksulla. RIL/TEK-yhteisjäsenien TEK -lisämaksu oli 157 euroa. Yhteisjäsenmaksu oli siten yhteensä 377 euroa.

RIL tarjosi lisäksi ansiosidonnaista työttömyysturvaa jäsenilleen KOKO-kassan (ent. IAET-kassan) kautta Finanssivalvonnan määräämää kassamaksua vastaan. Maksu oli 63 euroa vuonna 2023.

TOIMINNAN TALOUDELLINEN TULOS

RILin tilikauden tulos oli 403 991,37 euroa ja taseen loppusumma tilikauden päättyessä 5 687 198,53 euroa.