

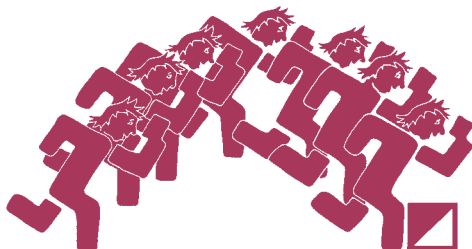
Rakentaja-Rastit

Vuosijulkaisu

2014



RASTILTA RASTILLE
42v
1971 VUODESTA



Erikoiskilpailukalenteri 2014

20.5.2014	Sprintti-kisa
3.6.2014	Pitkät matkat / Hgin RKM yhd. mestaruuskilpailut - Yritystenvälinen joukkuekilpailu
17.6.2014	RKM-viesti
19.8.2014	Mestaruuskilpailut / Hgin RIA
19.8.2014	Mestaruuskilpailut / Hgin RKM yhdistys ja Espoon RKM yhdistys
19.8.2014	RIL:n mestaruuskilpailut
26.8.2014	Mestaruuskilpailu / RakRas ry
23.9.2014	Yö-suunnistus / A-, B- ja C- rata
16.-17.8.2014	Rakentajien SM-suunnistus, Uusikaupunki

**Suunnistuksissamme 41 vuoden aikana on kertynyt 95.564 kilpailusuoritusta.
Lisätietoja saa hallituksen jäseniltä. Tervetuloa mukaan!**

RakRas ry:n Hallitus 2014

Olkkonen, Arvo kunnia pj. 050 309 7802
arvo.olkkonen@pp.inet.fi

Snellman, Jouko pj. 040 726 8702
jouko.snellman@hel.fi

Pärssinen, Matti siht. 050 546 6285
mparssinen@gmail.com

Cederlöf, Bror-Erik 050 501 0402
bror.cederlof@kolumbus.fi

Kivelä, Tuomas 040 746 8408
tuomaskivela@hotmail.com

Lahtinen, Jari 040 583 9868
jaril@outlook.com

Lehtomäki, Vesa 050 337 6969
vesa.lehtomaki@koronainvest.fi

Moisander, Jouni 0400 107 463
santerit@saunalahti.fi

Määttä, Raino 0400 870 533
raino.maatta@mnrakennuspalvelu.fi

Nyman, Pekka 040 768 1011
pekka.tapani.nyman@gmail.com

Ranki, Ari 0400 870 418
ari.ranki@srv.fi

Wastimo, Ilkka 045 270 2201
elina.wastimo@elisamet.fi

RAKENTAVAT SUUNNISTAJAT VUONNA 2014



Tervetuloa jo 42. kerran kaikki rakennusalan ammattilaiset mukaan Rakentaja-Rastit ry:n järjestämiin suunnistustapahtumiin.

Tulevana kilpailukautena on jälleen mahdollista tavoitella Pistepyyttyä nro 3, jonka kunnia-puheenjohtaja Arvo Olkkonen luovutti omasta palkintokokoelmastaan. Arvo on kyseisen kiertopalkinnon voittanut itselleen voittamalla vuosina 1959, 1960 ja 1960 Helsingin Jyryn maastajuoksumestaruuskilpailut. Edellisen pistepyytyn voitti itselleen toistamiseen Heimo Pulkkinen.

Lyhyeen talveen toi mukavasti urheilullista vaihtelua Venäjällä olleet Sotchin talviolympialaiset. Niitä oli mukava seurata varsinkin kun Suomelle tuli niistä myös menestystä, kiitos hiihtäjien ja jääkiekkoilijoiden. Kisojen jälkeen palasi normaali päivärhythmi kun ei niin aktiivisesti ollut kiinni television katselussa.

Hiihtokilometrejä on kertynyt samoin kun varmaan niin monelle toiselle edellisiin talviin verrattuna huomattavasti vähemmän johtuen vähälumisesta talvesta. Vastapainoisesti olen pitänyt kunto yllä pelailemalla salibandyä, uimalla ja hölkän avulla.

Tulevat kesätiistait alkaen 15.4.2014 auttavat meitä kaikkia unohtamaan hetkeksi työkiireet, kotiaskareet, puutarhat, mökit ja muut mieltä askarruttavat asiat, kun voi käyttää oppimiaan taitojaan suunnistuksessa edetä suunnistusrata läpi omasta mielestä itselleen sopivinta ja nopeinta reittiä. Maalissa onnistuneen suorituksen jälkeen mieli ja olotila on virkistynyt sekä muut mietteet ovat unohtuneet, kun uupuneena tutkii omia reitinvalintoja ja aikaansa suhteessa muihin. Pääasia kuitenkin on rentoutunut ja hyvä olo maalissa sekä ajatusten ja mielipiteiden vaihto muiden suunnistavien rakentajien kanssa.

Nostakaamme kaikki omaa fyysistä ja henkistä olotilaa osallistumalla aktiivisesti suunnistustapahtumiin ympäri pääkaupunkiseutua tutustuen alueen monipuolisiin, haastaviin ja kauniisiin maastoihin. Kehottakaa myös kollegoita mukaan tähän "viikon piristystapahtumaan" tapaamaan uusia ja vanhoja rakennusalan suunnistajia näillä kilpailupaikoilla. Kausi päätetään yösuunnistuksen jälkeen syksyllä yhteiseen sauna- ja palkintojenjakotilaisuuteen Kallioniemessä 30.9.2014 klo 16.00. Kisatapahtumien parissa pääsee seuraamaan mukavasti luonnon kiertokulkua sitä miten nopeasti lumi sulaa, luonto herää ja kasvillisuuden peitteisyys lisääntyy kevään jälkeen. Kesän kuumina päivinä voivat rajutkin ukkoskuurot yllättää ja antaa omat haasteensa suoritukseen ja kohti syksyä mentäessä ruska värittää maisemia polkujen peittyessä variseviin puiden lehtiin.

Viime vuonna suoritusmäärät laskivat Rakentajan-Rastien kilpailuissa, joten koittakaamme kaikki saada uusia rakentajia mukaan näihin mukaviin ja haastaviin suunnistustapahtumiin.

Kaikille oikein mukavaa ja haastavaa suunnistuskesää Rakentaja-Rastien parissa!

Jouko Snellman
puheenjohtaja Rakentaja-Rastit ry



Tervetuloa suunnistamaan Rakentaja-Rasteille!

Tähän ohjeen alkuun on koottu muutamia tärkeitä ohjeita, joita noudattamalla kilpailija edesauttaa suunnistustapahtumien onnistumista. Ohjeen lopusta löytyy Kuntorastiosallistujan ohjetaulu, joka on hyvä, ainakin ensimmäistä kertaa metsään aikovan, lukea. Lisäksi löytyy lyhyt kuvaus tulospalvelun toiminnasta.

- Tarkista kotisivuiltamme www.rakentajarastit.com Uutiset-palsta, aina ennen kuin lähdet kilpailupaikalle. Palstalla kerrotaan mahdolliset muutokset kilpailun tietoihin tai muuta mahdollista kilpailuun liittyvää ennakotietoa.
- Kilpailupaikan opasteet ovat paikoillaan klo 15.45
- Lähtö tapahtuu normaalisti klo 16.15 – 18.30 välisenä aikana, syyskuussa klo 16.15–17.30. Oma kunto ja taidot huomioiden maastoon lähtö pitää ajoittaa niin että tulee maaliin viimeistään klo 19.30! Maastoon ei saa mennä eikä maastosta saa poistua ilmoittautumatta järjestäjille.
- Radan voi kukin valita vapaasti, kunto ja taitotasonsa huomioiden. Mestaruus-, kausi- ja sarjakilpailuihin osallistuvien on juostava ikäsarjansa mukainen rata.
- Kaikissa kilpailuissa on Emit-leimaus. Suositeltavaa on hankkia oma Emit-kortti, sillä lainakorttien riittävyttä ei voida taata. Kortin lainaaminen kaverille samaan kilpailuun on kielletty. Ilmoita Emit-numerosi muutos aina tulokset@rakentajarastit.com osoitteeseen ennen ensimmäistä käyttöä.
- Ilmoita tulokset@rakentajarastit.com osoitteeseen myös syntymävuotesi ja firma/perhe jota edustat.

Tulokset on normaalisti netissä nähtävillä keskiviikkoiltana

Tulokset tehdään seuraavasti:

1. Kilpailun järjestävä seura lataa kotisivuiltamme kilpailijoiden tiedot n. viikkoa ennen kilpailua.
2. Kilpailujärjestäjä toimittaa tulokset rakentaja-rastien tulospalveluryhmälle yleensä jo kilpailuiltana/yönä.
3. Väliajat siirretään sellaisenaan nettisivulle, mutta tulokset syötetään ensin pistelaskuohjelmaan ja sieltä kotisivuillemme.
4. Mahdollisista virheistä pitää ilmoittaa kilpailun yhteyshenkilölle sekä tulokset@rakentajarastit.com osoitteeseen tulospalveluryhmälle.

Liity Rakentaja-Rastit ry jäseneksi!

Kotisivuiltamme www.rakentajarastit.com löytyy Jäsenhakemus ja Muutosilmoitus lomake. Sen avulla voit liittyä jäseneksi tai ilmoittaa muuttuneita tietoja.

Suomen suunnistusliiton Kuntorastiosallistujan ohjetaulu

Noudata järjestäjän opasteita

Pysäköi siten, että autosi ei haittaa muuta liikennettä. Muista että olemme jonkun toisen omistamalla maalla vieraina. Kuntorastit ovat virallisia tapahtumia, eikä niitä voi järjestää jokamiehen oikeuksin.

Tutustu sääntöihin ja ohjeisiin

Kuntorastitapahtumissa noudatetaan Suomen Suunnistusliiton lajisääntöjä sekä järjestäjän antamia ohjeita. Sääntöjen ja ohjeiden puutteellinen tuntemus ei oikeuta rikkomaan niitä, eikä vapauta sääntörikkomusten seuraamuksista.

Valitse rata kuntosi ja taitotasosi mukaan

Selvitä ratojen pituudet ja vaativuustasot ensin ja tee valintasi arvioituasi oman kuntosi ja taitojesi riittävyys. Jos olet epävarma kysy neuvoa järjestäjiltä, sillä he tuntevat maaston ja ratojen vaativuuden.

Ilmoittaudu lähdössä ja maalissa.

Mikäli maalipöytäkirja ei täsmää lähtöpöytäkirjan kanssa, järjestäjä on velvollinen selvittämään puuttuvat osallistujat ja tarvittaessa ottamaan yhteyttä poliisiviranomaiseen etsintöjen käynnistämiseksi.

Huomioi ympäristö

Jokamiehen oikeuksien ja erityisesti velvollisuuksien tunteminen ja noudattaminen ovat jokaisen suunnistajan perustaitoja. Jokainen osallistuja on myös velvollinen auttamaan maastossa loukkaantunutta tai eksynyttä.

Liitto on vakuuttanut järjestäjän, osallistujat vastaavat omista vakuutuksistaan.

Suunnistusliitto on ottanut jäsenseuroilleen Pohjolan tupla-turva vakuutuksen, joka sisältää kilpailu ja kuntorastitapahtumien toimitsijoiden tapaturma- sekä vastuuvakuutuksen.

Kuntorastien osallistujat osallistuvat tapahtumaan omalla vastuullaan ja vastaavat itse omista vakuutuksistaan. Suunnistusliiton kilpailulisenssi sisältää tapaturmavakuutuksen.



Tarinaa toimintamme alkuajoista nykypäivään

Lyhyt katsaus Rakentaja – Rastien historiaan, perustamiskokouksesta kuluvaan vuoteen asti.

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen urheilutoimikunta perusti suunnistusjaoston kokouksessaan 27.1.1969. Jaoston suunnistusta harrastavat jäsenet järjestivät asiasta kiinnostuneille jäsenilleen harjoitustapahtumia pääkaupunkiseudun lähialueiden suunnistus- ja peruskartoilla, joiden mittakaavat olivat 1:25000 tai 1:20000 ja värejä oli 2-4 (painettuja kartoja ja xerox- kopioita). Yhdistyksen jäsenet toimivat harjoitusten järjestäjinä ja ratamestareina. Jaoston ensimmäisenä toimintavuotena, 1969, järjestettiin yhteensä 7 harjoitustapahtumaa, mitkä pidettiin keskiviikkoiltaisina 7.5.1969 alkaen. Harjoitukset jatkuivat seuraavina kolmena vuotena siten, että tapahtumia oli v.1970 yhdeksän, v.1971 kymmenen ja v. 1972 yksitoista.

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaosto muutti ja kehitti merkittävästi toimintaansa kesän 1973 suunnistuskaudelle. Tuoloin osallistumisoikeus kisoihin, mitkä silloin järjestettiin keskiviikkoisin, laajeni koskemaan kaikkia rakennusalan toimihenkilöitä. Suunnistusratojen suunnittelu ja kisajärjestelyt annettiin pääkaupunkiseudulla toimiville suunnistusseuroille, joiden tiedettiin olevan kiinnostuneita toteuttamaan jaoston vastuutoimikunnan laatiman kilpailuohjelman mukaiset rakentajien suunnistustapahtumat. Kisojen järjestelyt jaettiin eri seurojen kesken siten, että yhdelle seuralle tuli 1- 2 tapahtumaa. Järjestelykustannuksista vastasivat osallistujien työnantajat, kuten tulevanakin toimikautena. Merkittävin muutos kaudelle 1973 aikaisempaan harjoitussuunnistukseen verrattuna oli kisatapahtumien toteutus kahdella eripituisella ja vaikeusasteisella radalla; A ja B. Sarjakilpailuja järjestettiin yhteensä 15. Vuodesta 1973 ryhdyttiin kirjaamaan vuosittaiset kilpailusuoritukset, joita 41 vuoden aikana on kertynyt 95 564 kilpailusuoritusta. Nykyään käytössä oleva pistelaskujärjestelmä otettiin tuolloin käyttöön vain radalla A ja lopputulokseen laskettiin yhdeksän parasta pistesuoritusta viidestätoista kilpailusta.

Seuraavana vuonna, 1974, järjestettiin keskiviikkosuunnistukset 16 kertaa, joista pisteet laskettiin samoin kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1975 sarjakilpailuun lisättiin vielä yksi kisa eli nykyinen 17- kilpailun suunnistuskauti alkoi, mutta pisteet laskettiin edelleen kahden edellisen vuoden tavoin. Vuoden 1976 yhteispisteisiin radalla A laskettiin 10 parasta pistesuoritusta 17:sta osakilpailusta.

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaoston toiminta jatkui vuoden 1976 mukaisesti aina vuoteen 1982, jolloin jaoston kokouksessa 22.2.1982 päätettiin perustaa kolmas sarja (C) tulevan kesäkauden kilpailuohjelmaan. Pistelaskujärjestelmää laajennettiin siten, että A- radan lisäksi myös radalta B laskettiin yhteispisteet ja muutoksena aikaisempaan verrattuna kaikki 17 osakilpailua huomioitiin kokonaissuoritukseen. C- radalla ei laskettu pisteitä.

Kaikille kolmelle radalle alettiin laskea pisteet vuodesta 1984 alkaen. Pistelaskujärjestelmä oli manuaalinen ja siten kohtalaisen työläs, minkä suunnistusjaoston jäsenet suorittivat. Niinpä sitten ensimmäinen tietokonepohjainen pistelaskujärjestelmä kehitettiin vuoden 1985 kilpailuihin. Pistelaskujärjestelmää tämän hetkiseen muotoonsa on kehitetty jatkuvasti.

Toimintaamme kehitettiin ja kotisivut otettiin käyttöön vuonna 2000. Kotisivuiltamme voimme tänään nähdä moninaisia asioita säännöistä pistehistoriaan ja kaikkea siltä väliltä. Tämä on alue, josta voidaan sanoa kehitysnäkymät ovat vain mielikuvituksesta ja osaamisesta kiinni! Uudet kotisivut www.rakentajarastit.com otettiin käyttöön vuoden 2013 alussa.

Keskiviikkosuunnistukset muuttuivat tiistaitapahtumiksi kaudella 1985. Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaoston toiminta tiistaisin pidettävien sarjasuunnistusten vastuullisena järjestelyorganisaationa päättyi vuoden 1993 lopussa. Rakentaja- Rastit ry, jonka perustamiskokous pidettiin 25.1.1994, jatkaa RKM - yhdistyksen vuonna 1973 aloittamaa laajempaa suunnistus kuntoliikuntatapahtumana toimintaa valitsemalla toimikunnan, jonka vastuulla on vuosittaisen rakennusalan toimihenkilöiden sarjasuunnistuksen järjestäminen erikoisseurojen kanssa. Samalla laajennettiin toimintaa siten, että osanotto- oikeus kilpailuihin tuli mahdolliseksi kaikille rakennusallalla toimiville henkilöille perheenjäsenet mukaan lukien.

Rakenta-rastit Ry:n säännöt on päivitetty nykyaikaa vastaaviksi. Uudistetut säännöt hyväksyttiin kevät- ja syysvuosikokouksissa v. 2010. Uudistetut säännöt on hyväksyttävänä PRH:ssa. Lain voimaan säännöt saatiin joulukuussa v. 2011

Mahdollisesti jää vielä avoimia kysymyksiä, mutta olkoon tämä viestinä jälkipolville siitä, miten olemme toimintaamme kehittäneet. Toivomuksemme on, että tämä lyhyt kertaus toiminnan aloittamisesta tähän kauteen otettaisiin aina mukaan vuosijulkaisuumme. Näillä perusteilla katsomme, että alkanut kausi on historiamme 42. toiminta- ja kilpailukausi. Helsingin Rakennusmestariyhdistys on viiden vuoden välein pääsääntöisesti tehnyt koosteita yhdistyksessä tapahtuneesta toiminnasta. Näistä koosteista voidaan historiamme alku vahvistaa myös alkaneeksi vuonna 1973.

P.S. Iltarastit pääkaupunkiseudulla ja muualla maassamme on saanut Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaoston kehittämään kuntosuunnistustapahtumasta käyttökelpoisen toimintamallin. Helsingin suunnistajat aloittivat iltarastit kuntoilijoille vuonna 1977.

Toimintamme edellä esitettyä kehitystaivalta kokosivat Arvo O., Juhani H., Eero V. ja Kauko M. vuonna 2009. Päivitys 2014.



NYKYMUOTOINEN PISTEITYS ja SEN KÄYTTÖÖN OTON KEHITYS, JOLTA POHJALTA YHTEISPISTETAULUKKOA PÄIVITETÄÄN (Historiikki)

-73	A-rata	15 kisaa	9 otettiin mukaan pisteityksen
-74	A-rata (B-rata)	16 kisaa	9 otettiin mukaan pisteitykseen
	- B-rata tuli mukaan, mutta ei otettu mukaan pisteityksessä		
-75	A-rata (B-rata)	17 kisaa	9 otettiin mukaan pisteitykseen
-76	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin mukaan pisteitykseen
-77	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin mukaan pisteitykseen
-78	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin mukaan pisteitykseen
-79	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin mukaan pisteitykseen
-80	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin mukaan pisteitykseen
-81	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin mukaan pisteitykseen
-82	A + B-rata (C-rata)	17 kisaa	17 otettiin mukaan pisteitykseen
	- B-rata otettiin mukaan pisteitykseen		
	- C-rata tuli mukaa, mutta ei otettu mukaan pisteitykseen		
-83	A + B-rata (C-rata)	17 kisaa	17 otettiin mukaan pisteitykseen
-1984 - 2012	A + B + C-rata	17 kisaa	17 otettiin mukaan pisteitykseen
	- C-rata otettiin mukaan pisteitykseen		

HUOM. Nykymuotoisen pisteityksen on kehittänyt Kalevi Sainio Helsingin Suunnistajilla olleen pisteityksen pohjalta (tämä ei ole fakta tietoa) v. 1973

Tällä sivulla on tarkoitus selvittää toisaalla tässä vuosijulkaisussa olevaa tekstiä
- TARINAA TOIMINTAMME ALKUAIKASTA NYKYPÄIVÄÄN.

Arvoisa lukija, aiheuttiko edellä olevan taulukon sisältö kuohahdusta sisälläsi? Miksi?
Haluan, että edellä esitetty yhteenveto on aukoton. Siksi toivon, että otat yhteyden välittömästi,
jotta olevat virheet poistetaan os. kauko.muikku@kolumbus.fi tai puh. 040 722 0574

HELSINGIN RAKENNUSMESTARIYHDISTYKSEN SUUNNISTUSJAOSTON TOIMINNASSA MUKANAOLLEET HENKILÖT

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen urheilutoimikunta perusti suunnistusjaoston kokouksessaan 27.1.2169. Jaoston suunnistusta harrastavat jäsenet järjestivät asiasta kiinnostuneille jäsenille harjoitustapahtumia pääkaupunkiseudun lähialueiden suunnistus- ja peruskartoilla. Yhdistyksen jäsenet toimivat harjoitusten järjestäjinä ja ratamestareina. Jaoston ensimmäisenä toimintavuotena, 1969 järjestettiin seitsemän (7) harjoitustapahtumaa, mitkä pidettiin keskiviikkoiltoisin 7.5.1969 alkaen. Harjoitukset jatkuivat seuraavina kolmena vuotena siten, että tapahtumia oli v. 1970 yhdeksän, v. 1971 kymmenen, ja v. 1972 yksitoista. Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaosto kehitti merkittävästi toimintaansa kesän 1973 suunnistuskaudelle. Suunnistus Historiamme katsotaan alkaneeksi v. 1973. Lue lisää toisaalla lehdessämme oleva: TARINAA TOIMINTAMME ALKUAIKASTA NYKYPÄIVÄÄN.

SUUNNISTUSJAOSTON KUNNIAPUHEENJOHTAJANA TOIMINUT HEKILÖ

Taiminen Lasse 1986 - 1993 yht. 8 v.

SUUNNISTUSJAOSTON PUHEENJOHTAJANA TOIMINEET HENKILÖT

Kähärä Veikko 1973 yht. 1 v.
Taiminen Lasse 1974 - 1983 yht. 10 v.
Olkkonen Arvo 1984 - 1993 yht. 10 v.

SUUNNISTUSJAOSTON SIHTEERINÄ TOIMINEET HENKILÖT

Nieminen Matti 1973 - 1978 yht. 6 v.
Pirinen Jukka 1980 - 1986 yht. 7 v.
Harjamäki Jussi 1979 yht. 1 v.
Määttä Raino 1987 yht. 1 v.
Asmi Lea 1988 - 1993 yht. 6 v.

SUUNNISTUSJAOSTON JÄSENIÄ TOIMINEET HENKILÖT

Forste'n Bjarne	1973 - 1993	yht. 21 v.
Gröhn Pertti	1980 - 1981	yht. 2 v.
Harjamäki Juhani	1976 - 1993	yht. 18 v.
Hyvönen Arvo	1977 - 1993	yht. 17 v.
Kivimäki Matti	1989	yht. 1 v.
Kokkonen Seppo	1987 - 1993	yht. 7 v.
Kähärä Veikko	1974 - 1979	yht. 6 v.
Lepistö Lauri	1976 - 1987	yht. 12 v.
Linsdström Olavi	1988 - 1993	yht. 6 v.
Miettinen Pertti	1973 - 1978	yht. 6 v.
Mällönen Klaus	1973 - 1978	yht. 6 v.
Määttä Raino	1986 ja 1993	yht. 2 v.
Nieminen Matti	1979 - 1982	yht. 4 v.
Oikari Seppo	1991 - 1993	yht. 3 v.
Olkkonen Arvo	1973 - 1976 ja 1980 - 1983	yht. 8 v.
Pirinen Jukka	1987	yht. 1 v.
Pöyhiä Kauko	1973 - 1993	yht. 21 v.
Risto Kari	1982 - 1987	yht. 6 v.
Sainio Kalevi	1973 - 1992	yht. 20 v.
Taiminen Lasse	1973, 1984 ja 1985	yht. 3 v.
Teittinen Matti	1992 - 1993	yht. 3 v.
Väyrynen Eero	1984 - 1993	yht. 10 v.

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaosto on jatkanut toimintaa, hiljaisesti

Virallisia kokouksia ei ole pidetty (puhelin kokouksia).

Toiminnalla on pidetty yhteys Rakennusmestariyhdistyksen ja Rakentaja - Rastit ry:n välillä. Rakentaja - Rastit ry toimii käytännön "moottorina" pyörittäessään vuosittaista suunnistustapahtumaa. Jaosto on toiminut ikään kuin "napanuorana" toimivan Rakentaja - Rastit ry:n ja Rakennusmestariyhdistyksen välillä.

KUNNIAPUHEENJOHTAJA

Taiminen Lasse	1994 - 2010	yht. 17 v.
----------------	-------------	------------

SUUNNISTUSJAOSTON PUHEENJOHTAJANA TOIMINEET HENKILÖT

Väyrynen Eero	1994 - 2005	yht. 12 v.
Heikkinen Sakari	2006 - 2014	

SUUNNISTUSJAOSTON KIRJANPITÄJÄNÄ TOIMINUT HENKILÖ

Asmi Lea	1994 - 1999	yht. 6 v.
----------	-------------	-----------

Muina vuosina Rakennusmestariyhdistyksen Toimistonhoitaja

SUUNNISTUSJAOSTON JÄSENIÄ TOIMINEET HENKILÖT

Forste'n Bjarne	1994 - 2014	
Olkkonen Arvo	1994 - 2014	
Asmi Lea	2000 - 2014	
Väyrynen Eero	2006 - 2013	yht. 8 v.



RAKENTAJA – RASTIT ry :n TOIMINNASSA OLLEET TAI OLEVAT HENKILÖT

Rakentaja – Rastit ry:n perustava kokous oli Paloheinän ulkoilumajan kerhohuoneessa 25.1.1994

Perustavassa kokouksessa oli 27 henkilöä paikalla. Puheenjohtaja kokouksessa oli Olkkonen Arvo. Kokouksen sihteeri oli Väyrynen Eero. Rakentaja – Rastit ry:n perustamisesta lähtien johtokunnassa olleita henkilöitä (yhteen veto alla). 1.1.2012 lähtien Johtokunta nimike on muuttunut Hallitukseksi. Rakentaja – Rastit ry:n voimassa olevat yhdistyssäännöt rekisteröity 16.12.2011.

PRH Rekisteriote, rekisterinumero 164.679

KUNNIAPUHEENJOHTAJA

Olkkonen Arvo 2003 – 2014

HALLITUKSEN (Johtokunnan) KOKOUSEN PUHEENJOHTAJANA TOIMINEET HENKILÖT

Väyrynen Eero	1994 - 1995	yht. 2 v.
Muikku Kauko	1996 - 2003 ja 2009 - 2011	yht. 11 v.
Karri Kari	2004 - 2008	yht. 5 v.
Snellman Jouko	2012 - 2014	

HALLITUKSEN (Johtokunnan) SIHTEERINÄ TOIMINEET HENKILÖT

Asmi Lea	1994 - 1995	yht. 2 v.
Heikkinen Juha	1996 - 2008	yht. 13 v.
Pärssinen Matti	2009 - 2014	

HALLITUKSEN (Johtokunnan) JÄSENIÄ TOIMINEET HENKILÖT

Ala-Hukkala Juha	2012	yht. 1v
Forste'n Bjarne	1994 - 2010	yht. 17v.
Cederlöf Bror-Erik	2010 - 2013	
Heikkinen Juha	2009 - 2011	yht. 3 v.
Heikkinen Sakari	1997 - 2012	yht. 16 v
Helenius Timo	2005 - 2012	yht. 8 v
Hyvönen Arvo	1994 - 1999	yht. 6 v.
Kiljunen Juha-Pekka	1998 - 1999	yht. 2 v.
Karri Kari	2000 - 2003	yht. 4 v.
Kivelä Tuomas	2012 - 2013	
Kokkonen Seppo	1994 - 2009	yht. 16 v.
Laaksonen Pertti	1994 - 2003	yht. 10 v
Lahtinen Jari	2013	
Lehtomäki Vesa	2013	
Lindström Olavi	1994 - 2008	yht. 15 v.
Luoma Simo	2002 - 2013	
Muikku Kauko	1994 - 1995, 2004 - 2007 ja 2012 - 2013	
Määttä Raino	1994 - 2000 ja 2009 - 2013	
Nyman Pekka	2008 - 2013	
Oikari Seppo	1994 - 1996	yht. 3 v.
Olkkonen Arvo	1994 - 2002	yht. 9 v.
Pajarinen Riitta	2003 - 2004	yht. 2 v.
Pulkinen Heimo	2000 - 2001	yht. 2 v.
Ryynänen Jorma	2001 - 2008	yht. 8 v.
Salonen Jorma	2004 - 2007	yht. 4 v.
Snellman Jouko	2008 - 2011	yht. 4 v
Teittinen Matti	1994 - 1997	yht. 4 v.
Wastimo Ilkka	1994 - 2013	
Väyrynen Eero	1996 - 2013	

TILINTARKASTAJINA TOIMINEET HENKILÖT

Lepistö Lauri	1994 - 2003	yht. 10 v.
Selenius Raimo	1994 - 2013	
Laaksonen Pertti	2004 - 2013	

Ensimmäinen virallinen käsiohjelma tuli käyttöömme 1989

ENSIMMÄINEN KAKSIVÄRINEN KÄSIOHJELMA ILMESTYI v. 1995 SUUNNISTUS KAUELLE



RKL: n JÄRJESTÄMIÄ SM-SUUNNISTUKSEN MESTARUUSKILPAILUJA JA RAKENTAJIEN SM –SUUNNISTUKSEN MESTERUUSKILPAILUJA

1973	18 – 19.8.	Kotka
1974	17 – 18.8.	Vaasa
1975	2 – 3.8.	Hyvinkää
1976	14 – 15.8.	Pori (Kulloo, Joutjärvi)
1977	20 – 21.8.	Helsinki (Pitttimäki)
1978	19 – 20.8.	Kuopio
1979	18 – 19.8.	Kajaani
1980	16 – 17.8.	Seinäjoki
1981	29 – 30.8.	Tampere
1982	14 – 15.8.	Turku
1983	20 – 21.8.	Nurmes
1984	11 – 12.8.	Oulu (Sankivaara)
1985	17 – 18.8.	Uusikaupunki (Laitila)
1986	16 – 17.8.	Porvoo
1987	15 – 16.8.	Nurmijärvi
1988	13. – 14.8.	Pori
1989	12 – 13.8.	Jyväskylä (Tikkakoski)
1990	11 – 12.8.	Kaustinen
1991	10 – 11.8.	Lappeenranta
1992	8 – 9.8.	Tampere
1993	14 – 15.8.	Seinäjoki
1994	13 – 14.8.	Mikkeli
1995	12 – 13.8.	Pori
1996	10 – 11.8.	Pietarsaari
1997	9 – 10.8.	Helsinki (Kirkkonummi)
1998	15 – 16.8.	Kalajoki
1999	14 – 15.8.	Lahti
2000	12 – 13.8.	Seinäjoki
2001	11 – 12.8.	Kokkola
2002	10 – 11.8.	Turku
2003	9 – 10.8.	Porvoo
2004	21 – 22.8.	Ylivieska
2005	20 – 21.8.	Pori
2006	12 – 13.8.	Kemi
2007	4 – 5.8.	Oulu
2008	2 – 3.8.	Helsinki (Espoo, Lepolampi)
2009	15 – 16.8.	Mikkeli (Tornimäki)
2010	Ei järjestetty	
2011	27 – 18.8.	Pori
2012	1 – 2.9.	Rovaniemi (Santavaara ja Nivavaara)
2013	24 – 25.8.	Helsinki (Espoo, Siikajärvi)
2014	16 – 17.8.	Uusikaupunki, Vakka – Suomen Rakennusmestarit ja – insinöörit AMK ry
2015		Tampereen Rakennusmestarit ja – insinöörit ry
2016		Oulun Rakennusmestarit ja – insinöörit ry
2017		Porin Rakennusmestarit ja – insinöörit ry



YHTEISPISTEET RKM-RASTEILLA 1973-2013

Tämä suunnistajien maratontaulukko on kertomus pitkäjänteisestä rakkaasta harrastuksesta. Vertailukelpoista paremmuusjärjestystä se ei kerro. Toisaalta se on täysin oikeudenmukainen, sillä se ei ota huomioon poissaoloja työn tai levon vuoksi, ei eksymisen eikä vakavankaan sairauden tai iän aiheuttamia pistemenetyksiä.

Se on kertomus miehistä ja naisista, joista jokainen on satoja kertoja löytänyt rastit metsistä. Mukaan on tarttunut mutaa ja suon tuoksua, mutta myös tervettä mieltä ja muisteluksia. Tämä yhteinen harrastus on luonut mahtavan kaveripiirin, jonka myönteistä merkitystä on vaikeaa kuvailla.

1	Forsten, Bjarne	567070	36	Taiminen, Lasse	336748	71	Taipale, Antero	247705
2	Harjamäki, Juhani	554768	37	Oikari, Seppo	333784	72	Rantakömi, Ossi	244369
3	Virtanen, Jaakko	533823	38	Wastimo, Ilkka	333737	73	Nieminen, Jorma	238585
4	Oikkonen, Arvo	530830	39	Heikkinen, Sakari	329259	74	Kosunen, Erkki	237707
5	Korkee, Antti	514405	40	Mäkipää, Pekka	328647	75	Koivunen, Timo	233252
6	Pulkkinen, Heikki	485755	41	Pulkkinen, Heimo	327253	76	Heiskanen, Lauri	230609
7	Kokkonen, Seppo	484942	42	Miettinen, Pertti	323149	77	Kattilakoski, Juhani	228752
8	Vartiainen, Kalevi	474610	43	Suhonen, Pentti	322560	78	Lindqvist, Leif	228614
9	Lindström, Olavi	472004	44	Wira, Kauko	314559	79	Näykki, Seppo	228430
10	Helenius, Timo	469587	45	Salmivalli, Simo	314087	80	Ståhlberg, Ragnar	222393
11	Määttä, Raino	464967	46	Miettinen, Markku	311745	81	Cederlöf, Bror-Erik	218652
12	Helin, Pertti	451564	47	Kuokkanen, Seppo	305359	82	Hypönen, Riitta	218607
13	Nieminen, Markku	450321	48	Ryhänen, Raimo	304936	83	Tiittanen, Eino	214045
14	Eiskonen, Jorma	447822	49	Hakulinen, Jouko	302652	84	Böök, Matti	212062
15	Laaksonen, Pertti	446523	50	Björkman, Manu	301157	85	Ryhänen, Toivo	209086
16	Muikku, Kauko	412928	51	Saatsi, Olli	298481	86	Pöyhä, Kauko	207767
17	Sihvonen, Keijo	402496	52	Lahtinen, Ilmari	296596	87	Kari, Risto	204891
18	Halonen, Taneli	398999	53	Kesti, Vilho	296156	88	Martikainen, Erkki	199788
19	Kallio, Raimo	397154	54	Lund, Åke	294957	89	Sääksvuori, Timo	199269
20	Siren, Ali	391309	55	Pammo, Risto	292949	90	Myllymäki, Hannu	198864
21	Leino, Arto	390139	56	Heikkinen, Juha	290943	91	Torniaainen, Voitto	197295
22	Rimminen, Jouko	388782	57	Teittinen, Matti	289781	92	Eskola, Markku	194446
23	Asmi, Lea	383191	58	Aho, Seppo	267605	93	Myllymäki, Onni	193725
24	Franzen, Bo-Gustaf	378632	59	Suominen, Ensio	267445	94	Pirinen, Jukka	192018
25	Väyrynen, Eero	377381	60	Paatero, Leena	266472	95	Ollikainen, Leo	191745
26	Hankonen, Mauri	373890	61	Wastimo, Reijo	264607	96	Räikkönen, Harri	189563
27	Karri, Kari	365789	62	Koskinen, Markku O	262910	97	Kokkonen, Viljo	188661
28	Hyvönen, Arvo	364259	63	Jouhti, Pekka	262900	98	Rajala, Jorma	185703
29	Numminen, Kimmo	362168	64	Lehtomäki, Vesa	260739	99	Voutilainen, Leo	183987
30	Angerman, Jaakko	360885	65	Latvasto, Erkki	260631	100	Kivistö, Erkki	183227
31	Ryynänen, Jorma	357658	66	Luoma, Simo	251063	101	Vesander, Kaapo	182517
32	Mäkilä, Ilmari	356715	67	Ohvo, Martti	250819	102	Hurmerinta, Matti	176257
33	Lahtinen, Aage	354453	68	Wallenius, Eija	250177	103	Kokkonen, Riitta	173780
34	Jumppanen, Jarmo	349256	69	Lepistö, Lauri	248877	104	Hakkarainen, Antero	172905
35	Ilveskoski, Heikki	346076	70	Seppälä, Matti	248747	105	Rintanen, Eila	167662

1	Laisev, Aleksei	A	Teline Kymppi Oy	16.189
2	Pärssinen, Matti	A	SOK	15.404
3	Sommerfeldt, Erling	A	Arkk David	14.724
4	Riihonen, Jouko	B	Consti/Julkisivu	14.054
5	Nurmela, Heikki	A	Raksystems	12.870
6	Heikkinen, Sakari	B	HKR	12.565
7	Snellman, Jouko	A	Kv/Tilakeskus	12.097
8	Aalto, Heikki	A	Finnmap	9.548
9	Mutka, Manu	A	Steni Finland Oy	8.978
10	Kivelä, Tuomas	A	Teline-Rami Oy	8.117
11	Tanskanen, Ville	A	Finnmap	7.924
12	Seppälä, Kari	B	Suomen Rakvah	6.081
13	Nyman, Pekka	A	RakRas	5.599
14	Manninen, Arto	A	Kv/Tilakeskus	5.447
15	Nupponen, Tuomas	A	Realprojecti Oy	5.127
16	Skinnari, Juha	A	Kenobitti	4.873
17	Leino, Mikko	A	NCC Rakennus Oy	4.476
18	Rintanen, Marko	A	Worldwide Compa	4.166
19	Ollikainen, Leo	C	Pöyry Oyj	3.883
20	Helin, Tuomas	A	VTT	3.183
21	Liukkonen, Kalle	A	Finnmap	2.933
22	Kiljunen, J-P	B	Mittasuora Oy	2.909
23	Rantala, Antti	B	IS-Plan	2.449
24	Korhonen, Mika	A	Kv/Tilakeskus	2.402
25	Salo, Pentti	B	Kv/Tilakeskus	2.319
26	Kallioniemi, Jussi	A	Finnmap	2.296
27	Muukkonen, Petteri	A	Perhe Muukkonen	1.984
28	Lamberg, Seppo	B	SRV Rakennus Oy	1.877
29	Räikkönen, Ville	A	NCC Rakennus Oy	1.867
30	Jylhänlehto, Marko	A	HKR	1.597
31	Metsävuori, Lauri	A	Lemminkäinen	1.519
32	Hietala, Janne	A	NCC Rakennus Oy	1.000
33	Jylhä, Jouko	A	Lemminkäinen	1.000
34	Aaltonen, Tero	A	YIT	956
35	Kuokkanen, Mika	A	MJK Oy	951
36	Muukkonen, Pekka	A	Saskon	948
37	Leino, Tapio	C	Finnmap	944
38	Jumppanen, Jarmo	B	T.Nissinen Oy	924
39	Nikkinen, Jyrki	A	Skanska	909
40	Lindholm, Kim	B	Ahma insinöörit	902
41	Gynther, Kimmo	A	Finn-KT Oy	899
42	Aalto-Kekäläinen, Eveliina	C	Sweco PM	887
43	Hooli, Tuomas	A	Econel Oy	826
44	Tattari, Kai	B	Uudenmaan ELY	820
45	EMIT409487	A	???	764
46	Rintanen, Tuomo	A	Worldwide Compa	761
47	Ojala, Jani	A	HSY	758
48	Jääskeläinen, Sara	C	Maal.P. Hietanen	632
49	Vapaaoksa, Jenni	C	Finnmap	625
50	Ylä-Pöntinen, Rami	A	Finnmap	600

Yhteispisteet 2013/ 17 Kilpailua

Rata A



1	Pulkkinen, Heimo	B	Rkl Reponen Oy	16.757
2	Nieminen, Markku	B	SRV Rakennus Oy	15.953
3	Katko, Juhani	B	SRV Rakennus Oy	15.326
4	Leppälä, Martti	B	Finnmap	15.243
5	Halonen, Taneli	B	Tanera Oy	15.158
6	Ranki, Ari	B	SRV Rakennus Oy	14.706
7	Määttä, Raino	B	MN-Rak.ja Kiintopalvelu	14.642
8	Moisander, Jouni	B	SRT	14.061
9	Aalto, Antti	B	SRV Rakennus Oy	14.017
10	Kyöstilä, Ari	B	Pöyry Oyj	12.970
11	Rinne, Harri	B	Hartela	12.598
12	Juurtela, Kai	B	Heka-Vallila Oy	12.537
13	Romppanen, Pekka	B	Indepro Oy	12.404
14	Tiittanen, Eino	B	Pöyry Oyj	12.351
15	Heikura, Rauno	B	Pöyry Oyj	12.283
16	Lantto, Juhani	B	PELOGOS	12.200
17	Karri, Jenni	C	Perhe Karri	12.164
18	Jääskeläinen, Sara	C	Maal.P. Hietanen	12.087
19	Torniainen, Timo	B	Hartela	12.035
20	Lehtomäki, Vesa	B	Joutsenon Elem.	11.720
21	Niittymäki, Kari	B	Kv/Tilakeskus	11.525
22	Jussila, Esko	B	Pöyry Oyj	11.506
23	Pammo, Risto	C	HSY	11.444
24	Järvinen, Raimo	B	Kv/Tilakeskus	11.341
25	Ryhänen, Raimo	C	YIT	11.011
26	Kuokkanen, Mika	A	MJK Oy	9.809
27	Silvola, Petri	B	Inspecta Sertifiointi Oy	9.657
28	Ryynänen, Jorma	C	Skanska	9.645
29	Rantala, Antti	B	IS-Plan	9.388
30	Lahtinen, Jari	B	Kaitos Oy	9.307
31	Kuparinen, Jorma	C	Arktom	9.275
32	Miettinen, Tuomo	B	IS-Plan	8.756
33	Wikström, Sakari	C	SRV Rakennus Oy	8.694
34	Mäkelä, Jyri	B	Ahma insinöörit	8.616
35	Pigg, Seppo	B	Mestakodit Oy	8.602
36	Myllymäki, Hannu	C	Structus Oy	8.449
37	Puustinen, Tuomo	B	CGI	8.439
38	Taipale, Antero	B	HKR	7.856
39	Jumppanen, Jarmo	B	T.Nissinen Oy	7.703
40	Hurmerinta, Matti	B	Alfa Laval	7.410
41	Koskinen, Markku O	C	Sipoon kunta	7.119
42	Rajala, Jorma	B	HKR	6.732
43	Hilvenius, Tapani	B	Keravan kaupunki	6690
44	Luukkanen, Eeva	C	Pöyry Oyj	6557
45	Isomäki, Ville	A	HKR	6493
46	Leino, Arto	C	Arkk.tsto L-P-S	6000
47	Laurinen, Jyrki	B	Seraco	5962
48	Suikka, Arto	B	RTT	5038
49	Popov, Oleg	B	Larmix	4658
50	Kattilakoski, Juhani	B	Teline Kymppi Oy	4601

Yhteispisteet 2013/ 17 Kilpailua

Rata *B*



***Yhteispisteet 2013/
17 Kilpailua***

Rata C

1	Cederlöf, Bror-Erik	C	Pöyry Oyj	16.214
2	Ihalainen, Pauli	C	YIT	15.733
3	Björkman, Manu	C	Eltel Networks	15.705
4	Virtanen, Jaakko	C	RKM	15.471
5	Wastimo, Ilkka	C	HKR	15.173
6	Franzen, Bo-Gustaf	C	Pöyry Oyj	14.803
7	Forsten, Bjarne	C	RKM	14.785
8	Pulkkinen, Heikki	C	ST-suunn. Oy	14.692
9	Helenius, Timo	C	Finnmap	14.278
10	Ryhänen, Toivo	C	H:gin Vesi	13.933
11	Tuliniemi, Esko	C	Tanera Oy	13.900
12	Karri, Kari	C	Rakennustuote Oy	13.685
13	Wastimo, Reijo	C	YIT	13.414
14	Rinta-Runsala, Heikki	C	Espoon kaupunki	13.291
15	Kokkonen, Riitta	C	Nordea	13.181
16	Oikkonen, Arvo	C	RKM	13.171
17	Mäkipää, Pekka	C	NCC Rakennus Oy	13.136
18	Helin, Pertti	C	Anterra Oy	12.781
19	Numminen, Kimmo	C	RakRas	12.172
20	Vartiainen, Kalevi	C	RKM	12.161
21	Myllymäki, Onni	C	E.M.Pekkinen	12.093
22	Siren, Ali	C	Maal.P. Hietanen	12.092
23	Kesti, Vilho	C	Pöyry Oyj	12.002
24	Asmi, Lea	C	Viatop Oy	11.548
25	Korkee, Antti	C	RakRas	11.467
26	Laurinen, Antti	C	Rakennus-Ana Oy	11.309
27	Kuokkanen, Seppo	C	RakRas	10.973
28	Rantakömi, Ossi	C	NCC Rakennus Oy	10.937
29	Paatero, Leena	C	RakRas	10.514
30	Kallio, Raimo	C	ARK-Studio	10.345
31	Luoma, Simo	C	Pöyry Oyj	10.327
32	Kivistö, Erkki	C	RIL	9.818
33	Hyppönen, Riitta	C	P-S-M	8.714
34	Rimminen, Jouko	C	RakRas	8.671
35	Siitonen, Reino	C	Eltel Networks	8.571
36	Muikku, Kauko	C	RKM	8.462
37	Laaksonen, Pertti	C	RKM	8.227
38	Tiainen, Veikko	C	PRANACON Oy Ltd.	8.080
39	Toivola, Saija	C	Edita	7.435
40	Luoma, Helena	C	Perhe Luoma	6.645
41	Harjamäki, Juhani	C	ÅF-Consult Oy	6.576
42	Lahtinen, Aage	C	Fortum	6.348
43	Pulkkinen, Arja	C	Rkl Reponen Oy	6.325
44	Angerman, Jaakko	C	RakRas	6.303
45	Siniranta, Jari	C	JS-Suunnittelu Oy	6.183
46	Nieminen, Jorma	C	MN-Rak.ja Kiintpalvelu	5.530
47	Utukka, Kalevi	C	Espoon kaupunki	5.396
48	Sihvonen, Keijo	C	HE RIA	5.371
49	Sailo, Arpad	C	Certus Art Ky	4.720
50	Hakuli, Mia	C	Keravan RVV	4.664





PISTEPYTTY 3

Pistepytty on kiertopalkinto, jonka saa vuodeksi haltuunsa suunnistaja, joka on saanut eniten pisteitä Rakentaja-Rastien 17 kilpailusta. Palkinnon voittaa omakseen kolmella peräkkäisellä tai viidellä eriaikaisella voitolla. Jos kuitenkin 10 vuoden aikana pyttyä ei ole katkaistu, palkinnon saa omakseen suunnistaja, jolla on eniten voittoja 10 vuoden ajalta.

Mikäli voittojen kohdalla tulee tasatulos, eniten pisteitä kerännyt suunnistaja saa pytyn.

Pistepytty 3:n luovutti Arvo Olkkonen, jonka hän on voittanut itselleen voitettuaan peräkkäisinä vuosina 1959, 1960 ja 1961 maastojuoksumestaruuskilpailut Laakson kentällä Helsingissä edustaen Helsingin Jyry ry:tä.



Kiinnitykset

Pistepytty 1

Vuosi	Nimi	Pisteet	Kiinnitys
2004	Franzen Bo-Gustaf	16.441	1.
2005	Huopainen Paavo	16.776	1.
2006	Pulkkinen Heimo	16.898	1.
2007	Pulkkinen Heimo	16.875	2.
2008	Pulkkinen Heimo	16.928	3.

Pistepytty 2

2009	Huopainen Paavo	16.804	1.
2010	Forsten Bjarne	16.338	1.
2011	Pulkkinen Heimo	16.723	1.
2012	Pulkkinen Heimo	16.870	2.
2013	Pulkkinen Heimo	16.757	3.

KUNNIAJÄSEN

Kauko Kalervo Muikku on hallituksen kokouksessa 4.3.2014 kutsuttu Rakentaja-Rastit ry:n kunniajäseneksi.



VUODEN 2013 RATAMESTARI-PALKINTO

Kauden päättäjäisten keskustelujen perusteella ja hallituksen mielestä parhaiten onnistui työssään Steffan Karlsson, kesän kilpailussa numero 14 Ränneberg, Box Sipoo. Rata koettiin kokonaisuutena onnistuneeksi maastoon vaikeus huomioon ottaen. Onnittelut, ratamestarina toimineelle Steffan Karlssonille suunnistusseura IF Sibbo-Vargarna.

Rakentaja-Rastit Sarjakilpailu 12 parasta v. 2013

RATA C

1	Kesti, Vilho	H80	9.908
2	Olkkonen, Arvo	H80	9.771
3	Korkee, Antti	H80	9.284

1	Franzen, Bo-Gustaf	H75	10.856
2	Numminen, Kimmo	H75	10.173
3	Siren, Ali	H75	9.693
4	Vartiainen, Kalevi	H75	9.691
5	Lahtinen, Aage	H75	6.348
6	Laaksonen, Matti	H75	1.633

1	Wastimo, Reijo	H70	11.599
2	Ihalainen, Pauli	H70	11.424
3	Tuliniemi, Esko	H70	11.324
4	Virtanen, Jaakko	H70	11.168
5	Forsten, Bjarne	H70	10.871

1	Cederlöf, Bror-Erik	H65	11.669
2	Björkman, Manu	H65	11.400
3	Myllymäki, Onni	H65	11.210
4	Wastimo, Ilkka	H65	11.078
5	Kuokkanen, Seppo	H65	10.973

RATA B

1	Pulkkinen, Heimo	H60	11.972
2	Nieminen, Markku	H60	11.491
3	Halonen, Taneli	H60	10.932
4	Moisander, Jouni	H60	10.772
5	Ryhänen, Raimo	H60	10.313

1	Katko, Juhani	H55	11.676
2	Leppälä, Martti	H55	11.607
3	Määttä, Raino	H55	10.761
4	Aalto, Antti	H55	10.736
5	Lehtomäki, Vesa	H55	10.249

1	Jussila, Esko	H50	11.506
2	Ranki, Ari	H50	11.432
3	Tiittanen, Eino	H50	10.755
4	Lantto, Juhani	H50	10.387
5	Silvola, Petri	H50	9.657

1	Torniainen, Timo	H45	10.721
2	Juurtelä, Kai	H45	10.516
3	Rinne, Harri	H45	10.501
4	Kyöstilä, Ari	H45	10.353
5	Romppanen, Pekka	H45	10.245

RATA A

1	Heikkinen, Sakari	H40	10.357
2	Riihonen, Jouko	H40	10.287
3	Snellman, Jouko	H40	10.048
4	Mutka, Manu	H40	8.978
5	Kivelä, Tuomas	H40	8.117

1	Pärssinen, Matti	H35	11.118
2	Nurmela, Heikki	H35	10.539
3	Muukkonen, Petteri	H35	1.984

1	Sommerfeldt, Erling	H21	11.860
2	Laisev, Aleksei	H21	11.651
3	Aalto, Heikki	H21	9.548
4	Tanskanen, Ville	H21	7.924
5	Skinnari, Juha	H21	4.873



RATA C

1	Rintanen, Eila	D80	1.999
---	----------------	-----	-------

1	Paatero, Leena	D70	10.514
2	Kokkonen, Riitta	D70	10.254

1	Asmi, Lea	D65	9.695
2	Hyppönen, Riitta	D65	8.714
3	Luoma, Helena	D65	6.645

1	Wallenius, Eija	D60	2.967
---	-----------------	-----	-------

1	Pulkkinen, Arja	D55	6.325
2	Sipola, Marita	D55	1.520

1	Toivola, Saija	D45	7.435
---	----------------	-----	-------

1	Hakuli, Mia	D40	4.664
---	-------------	-----	-------

1	Latvasto, Pirkko	D21	3.193
2	Aalto-Kekäläinen, Eveliina	D21	2.645
3	Moisander, Tiina	D21	2.435
4	Tiainen, Maija	D21	1.574
5	Arpiainen, Kaisu	D21	1.165



RAKENTAJA - RASTIT RY TOIMINTAKERTOMUS 2013

Suunnistuskausi oli Rakentaja - Rastin ry:n kahdeskymmenes (20) toimintavuosi. Seura on perustettu v. 1994. Tätä aikaisemmin rakennusalan suunnistuskilpailuja järjesti Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaosto kahdenkymmenen yhden (21) vuoden ajan (1973 - 1993) Kulunut vuosi oli 41. toiminta- ja kilpailukausi. Rakentaja-Rastit ry järjesti vuoden 2013 Rakentajien SM-suunnistuksen Siikajärvellä Espoossa 24 - 25.8.2013.

Viikoittaisia sarjakilpailuja lähialueiden suunnistusseurojen järjestäminä pidettiin kaudella 2013 seitsemäntoista. Näiden lisäksi järjestettiin RKM: n viestisuunnistus 19.6.2012 Siikarantaopistolla Espoossa ja Yö-mestaruuskisat 24.9.2013, A - ja B- sarjoissa Vierumäen Koululla Vantaalla.

Sarjakilpailujen yhteydessä pidettiin seuraavat erikoiskilpailut:

7.5.2013	Helsingin RIA: n mestaruuskilpailut, Terrisuo Tuusula
21.5.2013	Sprintti kisa, Korso
4.6.2013	Pitkät matkat / Helsingin RKM yhdistyksen - yritysten välinen joukkuekilpailu, Kellonummi Espoo
18.6.2013	RKM - viestikilpailu, Kaiun maja Keimola
13.8.2013	Helsingin ja Espoon RKM yhdistysten mestaruuskilpailut, Luukin ulkoilualue Espoo
27.8.2013	Rakentaja - Rastit ry:n mestaruuskilpailut, Box Sipoo
1 - 2.9.2012	Rakentajien SM-suunnistuksen mestaruuskilpailut, Siikaranta Espoo

Kauden aikana kilpailuissa tehtiin 1898 kilpailusuoritusta RKM -viesti ja Yö-kisa mukaan lukien. Sarjakilpailuissa oli keskimäärin 106 osallistujaa, viestissä oli mukana 20 joukkuetta ja Yö-kisassa oli 57 kilpailusuoritusta. Edellisenä vuotena kilpailusuorituksia oli yhteensä 2126. Päättäjäiset pidettiin 1.10.2013 Kallioniemessä, Helsingissä.

Tiistaisten kilpailujen tulokset olivat kaikkien luettavissa pääsääntöisesti saman viikon keskiviikkona ositteessa <http://rakentajarastit.com>.

Rakentaja - Rastit Ry piti sääntömääräiset kevät- ja syyskokoukset ja hallitus kokoontui seitsemän kertaa kauden aikana. Julkaisimme kauden kilpailuohjelman Helsingin Rakennusmestarit ja - Insinöörit lehdessä sekä erillisen käsiohjelman maaliskuussa, joka jaettiin jäsenille kevätkokouksen kutsun yhteydessä sekä muille viikoittaisten sarjakilpailujen yhteydessä.

Rakentaja - Rastit ry vuosijulkaisu 2013 saatiin jakoon kevään ensimmäiseen siirrettyyn kilpailuun Paloheinään 23.4.2013. Rungas lumisen talvi pakotti siirtämään kilpailukauden alkua viikolla ja suunniteltu toinen kisa siirrettiin pidettäväksi Juhannuksen jälkeiselle viikolle Oittaaalle. Vuosijulkaisun jakelu suoritettiin pääosin viikoittaisten sarjakilpailujen yhteydessä.

Kilpailukauden 2013 aikana poistui keskuudestamme perustajajäsen, ensimmäinen Helsingin rakennusmestarien suunnistusjaoksen puheenjohtaja ja Rakentaja-Rastit ry pitkäaikainen jäsen Eero Väyrynen.

Seurassa oli jäseniä vuoden 2013 lopussa 125. Seuran taloudellinen tila pysyi vakaana toimintakauden aikana.

Kiitos jäsenille ja yhteistyökumppaneillemme, yhteistyöstä.

Rakentaja - Rastit ry:n hallitus.



Rakviesu-/RKM-viestivoittajat 1978-2013

1978	Rastila	Hartela	Kotonen, Sainio, Pirinen
1979	Kallvik	IVO	Aho, Harjamäki, Lepistö
1980	Pirkkola	Kaista & Sebbas	Nikunen, Siniranta, Kari
1981	Maunula	HKR	Arminen, Miettinen, Ahonen
1982	Myllypuro	HKR	Latvasto, Ahonen, Asikainen
1983	Uutela	HKR	Latvasto, Ahonen, Miettinen
1984	Vikkulla	IVO	Kivistö, Harjamäki, Lepistö
1985	Paloheinä	IVO	Kivistö, Harjamäki, Lepistö
1986	Malmi	Haka	Virtanen, Paulanto, Komssi
1987	Rastila	Haka	Paulanto, Virtanen, Komssi
1988	Pitkäkoski	Haka	Paulanto, Väisänen, Komssi
1989	Uutela	Finnmap	Ray, Westerlund, Partanen
1990	Mustavuori	Vuorak	Forsten, Liitiäinen, Liitiäinen
1991	Östersundom	HKR	Latvasto, Miettinen, Vuorenpää
1992	Juvanmalmi	Polar	Hietala, Kainulainen, Schroderus
1993	Laajasalo	VTT	Virkki, Mustaranta, Leino
1994	Ylästö	HKR	Miettinen, Latvasto, Vuorenpää
1995	Mustikkamaa	Olof Granlund	Pentikäinen, Yli-Niemelä, Keinänen
1996	Vaakkoi	VTT 2	Tala, Virkki, Heimonen
1997	Vaakkoi	IVO 2	Mäkilä, Mäkilä, Aho
1998	Porvarinlahti	IVO 1	Palmén, Väyrynen, Mäkilä
1999	Lintuvaara	Fortum 1	Plit, Teresa Koljanen, Palmén
2000	Vuosaari	Fortum	Mäkilä, Kivistö, Mäkilä
2001	Petikko	ARE-sähkö	J. Muukkonen, Alatalo, P. Muukkonen
2002	Petikko	ARE-sähkö	J. Muukkonen, Alatalo, P. Muukkonen
2003	Mikkela	SRV-Westerlund	M. Nieminen, T. Mikkonen, J. Nieminen
2004	Olari	SRT	J. Moisander, T. Laaksonen, O. Moisander
2005	Suna	ARE-sähkö	J. Muukkonen, P. Muukkonen, Rusanen
2006	Kauniainen	Kivi ja Rulla	Räty, Kivelä, Ijäs
2007	Östersundom	NCC 1	V. Räikkönen, H. Havanka, K. Liljeström
2008	Ylästö	NCC 1	K. Liljeström, J. Hietala, V. Räikkönen
2009	Rastaspuisto	Kivi ja Rulla	J. Räty, M. Mutka, M. Ijäs
2010	Ylästö	Finnmap 3	J. Mononen, L. Jauhiainen, M. Pärssinen
2011	Uutela	Finnmap 1	J. Mononen, E. Johansson, M. Pärssinen
2012	Siikaranta	Saskon	Pekka Muukkonen, Petteri Muukkonen, Juuso Tupitsa
2013	Keimola	Kivi & Rulla	T. Kivelä, E. Sommerfeldt, M. Mutka

37. RKM-VIESTI ***ESPOON HANIKASSA*** ***16.6.2014***

Viestin lähtö klo 17.00

3 x 3 km mies/nais-joukkuein.

Kiertopalkinto: Arkin kannu.

Osallistumismaksu 15 €/joukkue.

RakRas ry:n pankkitili: FI22 8013 0710 2746 38



RAKENTAJA-RASTIT KILPAILUJEN SÄÄNTÖJÄ

Yleistä

Osallistumisoikeus on kaikilla rakennusalalla työskentelevillä henkilöillä perheenjäsenineen. Edustettavan työnantajan tulee olla virallisesti rekisteröitynyt. Yksittäisissä sarjakilpailuissa radan voi kukin aina valita oman mielensä mukaan, huomioiden kuitenkin sarja- tai mestaruuskilpailujen säännöt. Vähintään 12-kilpailuun osallistuneiden kesken arvotaan lahjakortti 250e. Kaikkiin 17 kilpailuun osallistuneet palkitaan.

Pistelasku sarjakilpailussa

Pisteet lasketaan siten, että sarjan voittaja saa 1000 pistettä ja jokainen 10 sekunnin häviö voittajalle merkitsee yhden (1) pisteen menetystä. Sarjan voittajaksi hyväksytään vain rakennusalalla työskentelevä henkilö, joka juoksee ikänsä/sukupuolensa mukaisella oikealla radalla tai sitä pidemmällä radalla. Oikeaa rataa lyhyemmän radan juosseet kilpailijat, perheenjäsenet ja muut vierailijat luokitellaan pistelaskussa ulkopuolisiksi kilpailijoiksi. Ulkopuolisen ollessa nopein, hän saa 1000 pistettä, mutta hän ei ole sarjan voittaja. Eikä hänen aikaa käytetä vertailuaikana laskettaessa muiden kilpailijoiden pisteitä.

Ongelman ratkaisuja

Pistelasku systeemin takia sarjakilpailutulosten hylkäämistä pyritään välttämään. Tapauksissa joissa rasti puuttuu tai on väärässä paikassa, pyritään laskemaan tulokset väliajoista niin että virheellisten rastien hakuun käytetty aika poistetaan loppuajasta kaikilta. Muissa tapauksissa toimenpiteet harkitaan tapauskohtaisesti.

Viesti

Osanotto-oikeus: Kaikki rakennusalan yritykset. Yhdistelmä joukkueet sallittu.
Sarjat: yksi 3 osuuksinen sarja, ei rajoituksia iän tai sukupuolen suhteen
Palkinnot: ARKIN KANNU -kiertopalkinto parhaalle rakennusalan yritysjoukkueelle, ei jaeta mitaleja
Huom! Kiertopalkinnon säännöt: Kiertopalkinnon saa omaksi voittamalla 3 kilpailua peräkkäin tai yhteensä 5 kilpailua.

Joukkuekilpailu

Osanotto-oikeus: Kaikki rakennusalan yritykset. Yhdistelmä joukkueet ei ole sallittuja.
Sarjat: yksi sarja johon lasketaan yksi A-radon tulos ja 2 B-radon tulosta
Palkinnot: Voittaja joukkueelle kiertopalkinto, ei jaeta mitaleja
Huom! Tulokset lasketaan jälkikäteen, jolloin Yrityksen pitää ehdottomasti olla oikein.
Suunnistajan juostava ikänsä mukaisessa sarjassa (tästä johtuvia hylkäyksiä on eniten).
Ennakoilmoittautumisia ei tarvita.
Kiertopalkinnon säännöt: Kiertopalkinnon saa omaksi voittamalla 3 kilpailua peräkkäin tai yhteensä 5 kilpailua.

Mestaruuskilpailu Rakentaja-Rastit

Osanotto-oikeus: Kaikki, tulokset ikäsarjoittain vain Rakentaja-rastit ry jäsenille
Sarjat: A-rata H21, H35 ja H40
B-rata H45, H50, H55 ja H60
C-rata H65, H70, H75, H80, H85 ja D21- D85
Palkinnot: Ei jaeta mitaleja

Yö-mestaruuskilpailu

Osanotto-oikeus: Kaikki
Sarjat: A-rata, B-rata ja C-rata
Palkinnot: Ei jaeta mitaleja
Huom! Radan voi valita oman mielen mukaan

Kausikilpailu 17 kilpailua

Osanotto-oikeus: Kaikki
Sarjat: A-rata, B-rata ja C-rata
Palkinnot: Ratojen 3-parasta palkitaan viinipikarilla
Kaikkiin 17 tiistailpailuun osallistuneet palkitaan

Sarjakilpailu 12 parasta kilpailua

Osanotto-oikeus: Kaikki
Sarjat: A-rata H21, H35 ja H40
B-rata H45, H50, H55 ja H60
C-rata H65, H70, H75, H80, H85 ja D21-D85
Palkinnot: Ei jaeta mitaleja
Huom! Pisteet lasketaan rata kohtaisesti kullekin kilpailijalle.



EMIT-OHJEET SUUNNISTAJILLE

Lyhyesti:

1. Tarkista kilpailukutsusta, mitä leimausjärjestelmää käytetään.
2. Emit-kisoja varten hanki Emit-kortti ja ilmoita sen numero tai varaa vuokrakortti ilmoittautumisen yhteydessä.
3. Kilpailupaikalla tarkista korttisi toimintakunto mallirastin luona olevalla testileimasimella.
4. Tutustu huolella kilpailuohjeisiin ja varmista, että saat esilähdöstä tarkistuskortin (keltainen liuska, joka kiinnitetään korttiin). Samoin lähdön (lähtöleimaus) ja maalin toiminta kannattaa tarkistaa etukäteen kilpailuohjeista.
5. Muista ilmoittaa aina, jos olet keskeyttänyt.

YRITYSTEN VÄLINEN JOUKKUEKILPAILU

Tulokset **Kellonummella** **4.6.2013**

1. Finnmap

Liukkonen Kalle 1: 36: 47

Leino Tapio 1: 45: 52

Vapaaoksa Jenni 1: 53: 51

5: 16: 30

2. HKR

Heikkinen Sakari 2: 20: 48

Taipale Antero 1: 42: 55

Rajala Jorma 2: 6: 52

6: 10: 35

3. Pöyry Oyj

Ollikainen Leo 3: 40: 30

Jussila Esko 1: 25: 54

Luukkanen Eeva 1: 45: 28

6: 51: 52

Rakentaja Rastit järjesti yritysten välisen joukkuekilpailun 4.6.2013 Espoon Kellonummella.

Kilpailtiin Lohja Oy:n lahjoittamasta kiertopalkinnosta.

Joukkuekilpailun säännöt:

Tulokseen lasketaan yksi A-radon ja kaksi B-radon parasta aikaa.

Kiertopalkinto ratkeaa kolmesta peräkkäisestä tai viidestä voitosta.



KILPAILUKUTSU

RAKENTAJIEN SM-SUUNNISTUUKSET 16.-17.8.2014

Järjestäjät

Vakka-Suomen Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK ry

Tero Kutila 0440 534 094, tero.kutila@uusikaupunki

Suunnistusten yleisjärjestely

Laitilan Jyske

Kilpailunjohtaja Arttu Hannula 050 532 3366

Ratamestari Jussi Elo 040 541 2007

Kilpailupaikkana on Laitilan seurakunnan leirikeskus Särkijärven rannalla.

Kilpailuoikeus on kaikilla rakennusalalla työskentelevillä. Kilpailussa noudatetaan SSL:n ja Rakentajien SM-suunnistuskilpailujen ohjeita 8.2.2013.

Lauantai 16.8.2014

Henkilökohtainen ja joukkuekilpailu

Ensimmäinen lähtö klo 14.00

Sarjat: H/D21, H/D35, H/D40, H/D45, H/D50, H/D55, H/D60, H/D65, H/D70, H/D75, H/D 80

Matkat: 2,5-6,0 km

Yhdistysten välinen joukkuekilpailu suhteutettuna RKL:n yhdistysten jäsenmäärään.

Joukkueita ei tarvitse nimetä etukäteen.

Sunnuntai 17.8.2014

Viestisuunnistus, kaikissa sarjoissa 3 osuutta

Yhteislähtö klo 10.00

Sarjat: A-sarja, ei ikärajoitusta, B-sarja 150 vuotta, C-sarja 180 vuotta, D-sarja 210 vuotta, matkat 2,3-4,5 km sarjasta riippuen. Hajontaa käytetään kaikissa sarjoissa kaikilla osuuksilla.

Ilmoittautuminen

Perjantaihin 8.8.2014 mennessä jussi.elo@lailanet.fi tai osoitteella Jussi Elo Kivihaankuja 8, 23800 Laitila. Ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitettava Emit-numero tai tarve vuokrata Emit-kortti, vuokra 3 e/kortti.

Kilpailuohjeet, lähtöajat ja tulokset www.laitilanjyske.sporttisaitti.com

Osanottomaksut

Henkilökohtainen kilpailu 18 e/osanottaja, viestisuunnistus 42 e/ joukkue. Maksut on maksettava ilmoittautumisen yhteydessä Laitilan Jyskeen suunnistusjaoston tilille FI89 5211 0340 0171 30.

Kartta

Tulostekartta 1:10000, käyräväli 2,5 m, 8/2013

Opastus

Valtatie 8, Laitilasta Rauman suuntaan 8 km, josta matkaa kilpailukeskukseen 8 km, ajoaika noin 15 minuuttia, pysäköinti kilpailukeskuksessa.

Majoitus

Laitilan seurakunnan Lehtoniemen leirikeskus, yhteystiedot Päivi Kylä-Heiko 050 572 0461, sähköposti: lehtoniemi@evl.fi

Hinnat: 1) yöpyminen 2hh 30 e/henkilö, lisäksi liinavaatteet 7,20 e/henkilö, aamiainen ja sauna sisältyvät hintaan, oma pyyhe, 2) iltaruokailu 10 e, iltapala 6 e, lounas 10 e.

TERVETULOA

Vakka-Suomen Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK ry

RAKENTAJA-RASTIT RY JÄSENLUETTELO 2014

Ala - Hukkala Juha 040 7204559 juhaalahukkala@gmail.com
 Angerman Jaakko 040 5141187 jaakko.angerman@luukku.com
 Asmi Lea 040 5572794 lea.asmi@kolumbus.fi
 Björkman Manu 040 7618728 manu.bjorkman@kolumbus.fi
 Böök Matti 040 8319692 aili.vallius@saunalahti.fi
 Borg Philip 050 3905756 philip.borg@fcg.fi
 Cederlöf Bror-Erik 050 5010402 bror.cederlof@kolumbus.fi
 Eiskonen Jorma 0400101440 jorma.eiskonen@dlc.fi
 Ellfolk Rolf 09 811197
 Forstén Bjarne 0400 406829
 Franzén Bo-Gustaf 040 5586655
 Grönfors Tom 040 3485222 tom.gronfors@elisanet.fi
 Hakulinen Jouko 045 1341494 jouko.hakulinen@gmail.com
 Halonen Taneli 050 5446586 tanera@kolumbus.fi
 Hämäläinen Timo 050 3843597 timo.o.hamalainen@kesko.fi
 Hamppu Aleksei 040 5706586 aleksei.hamppu@gmail.com
 Hankonen Mauri 0400 409811 kama.hanko@hotmail.fi
 Harjamäki Juhani 040 3485232 juhani.harjamaki@kolumbus.fi
 Heikkinen Arto 040 348 5238 arto.heikkinen@afconsult.com
 Heikkinen Juha 050 3490178 Juha.Heikkinen@ncc.fi
 Heikkinen Sakari 050 3543085 sakari.heikkinen@hel.fi
 Helenius Timo 040 1897058 timo.helenius@fmcgroup.fi
 Helin Pertti 0400 421068 anterra.oy@elisanet.fi
 Hietala Janne 050 5713397 janne.hietala@auratum.com
 Hilvenius Tapani 040 318 2124 tapani.hilvenius@kerava.fi
 Honkanen Kari 050 5558421 kari.honkanen@uusikaupunki.fi
 Honkanen Mari 044 3282331 honkanenmari@hotmail.com
 Huopainen Paavo 0400 658034 paavo.huopainen@kolumbus.fi
 Hyppönen Riitta 050 3599711 riittah@hotmail.com
 Ignatius Jyrki 0400 841940 jyrki.ignatius@pesupojat.inet.fi
 Järvinen Raimo 050 3256502 jarvinen.raimo@kolumbus.fi
 Jumppanen Jarmo 040 7459788 jarmo.jumppanen@pp.inet.fi
 Juurtela Kai 041 5107714 kai.juurtela@vallilan-kiinteistot.fi
 Kallio Raimo 0400 229462 ark-studio@kolumbus.fi
 Kallioniemi Jussi 040 7196635 jussi.kallioniemi@finnmapcons.fi
 Kangas Reijo 040 5460460 reijo.kangas@fonet.fi
 Karri Kari 0500 602743 kari.karri@jippii.fi
 Kattilakoski Juhani 0400 606 077 juhani.kattilakoski@telinekymppi.fi
 Kervinen Lasse 040 3485288 lasse.kervinen@afconsult.com
 Kesti Vilho 050 5716060
 Kiljunen Pekka 0400 409530
 Kivelä Tuomas 040 7468408 tuomaskivela@hotmail.com
 Kivistö Erkki 040 8372099 erkki.kivisto@pp3.inet.fi
 Kokkonen Seppo 050 4415143 seppo.kokkonen@kotiposti.net
 Koliseva Esko 0500 423192 esko.koliseva@gmail.com
 Korkee Antti 040 7076080
 Koskinen Markku 050 5465689 kostech@elisanet.fi
 Kosunen Erkki 09 3451219 erkki.kosunen@ncc.fi
 Kuokkanen Seppo 040 5250531 seppo.kuokkanen@hotmail.com
 Kyöstilä Ari 040 828 0590 ari.kyostila@poyry.com
 Laaksonen Matti 050 4025168 ballast.matti@kolumbus.fi
 Laaksonen Pertti 0400 449893
 Lahtinen Aage 09 805 3734 aage.lahtinen@saunalahti.fi
 Lahtinen Jari 040 5839868 jariil@outlook.com
 Laihosola Raimo 050 3414478 laihis@hotmail.com
 Lantto Juhani 040 7047412 juhani.lantto@gmail.com
 Laukkanen Lauri Pekka 044 2982159 Lauri.Laukkanen@fcg.fi
 Laurinen Antti 0400 454767 antti.laurinen@rakennus-ana.inet.fi
 Lehtomäki Vesa 050 3376969 vesa.lehtomaki@koronainvest.fi
 Leino Arto Laur 0400 876593 arts.leino@kolumbus.fi
 Leino Tapio 040 5832821 tapio_leino@hotmail.com
 Lepistö Lauri 050 4532308 lauri.lepisto1@luukku.com
 Leppälä Martti 044 7688288 martti.leppala@vahanen.com
 Lindström Olavi 045 3167656 olalinds@welho.com
 Luoma Simo 050 4070811 simohelena.luoma@gmail.com

Luukkanen Eeva 050 5735435 eeva.luukkanen@poyry.com
 Lyyra Arto 040 848 8836
 Määttä Raino 0400 870533 raino.maatta@mnrakennuspalvelu.fi
 Mäkilä Ilmari 050 3282647 i.makila@elisanet.fi
 Mäkipää Pekka 040 5922037 ppmakipaa@gmail.com
 Malm Stefan 040 7245389 stefan.malm@lemminkainen.fi
 Miettinen Tuomo 044 0780444 tuomo.miettinen@is-plan.fi
 Moisander Jouni 0400 107463 santerit@saunalahti.fi
 Muikku Kauko 040 7220574 kauko.muikku@kolumbus.fi
 Mutka Manu 045 2391441 manu.mutka@steni.fi
 Muttilainen Juha 040 5603467 juha.muttilainen@kolumbus.fi
 Myllymäki Onni 09 5630693
 Nelimarkka Miika 050 543 9999 miika@nelimarkka.cc
 Niemi Osmo 045 8658645 osmo.niemi@aposti.fi
 Nieminen Eero 040 5054582 eero.nieminen@co.inet.fi
 Nieminen Jorma 0400 418211 jorma.nieminen@mnrakennuspalvelu.fi
 Nieminen Markku 0400 404 562 markku.nieminen@srv.fi
 Niittymäki Kari 050 3203902 kari.niittymaki@hel.fi
 Nissinen Martti 040 3485400 martti.nissinen@kolumbus.fi
 Numminen Kimmo 0400 428380 kimmo.numminen@pp.inet.fi
 Nyman Pekka 040 7681011 pekka.tapani.nyman@gmail.com
 Olkkonen Arvo 050 3097802 arvo.olkkonen@pp.inet.fi
 Ollikainen Leo 040 5475662 leo.ollikainen@poyry.com
 Paatero Leena 050 5942194 leena.paatero@iki.fi
 Pammo Risto 040 8319829 risto.pammo@hsy.fi
 Pärssinen Matti 050 5466285 mparssinen@gmail.com
 Pekkinen Timo 041 5336006 timo.pekkinen@finnmapcons.fi
 Pulkkinen Heikki 050 5569353 heikki.pulkkinen@st-suunn.inet.fi
 Pulkkinen Heimo 0500 432878 heimo.pulkkinen@rklreponen.com
 Puustinen Tuomo 050 3202239 tuomo.puustinen@logica.com
 Ranki Ari 0400 870418 ari.ranki@srv.fi
 Rantakömi Ossi 040 5361428 ossi.rantakomi@gmail.com
 Rantala Antti 040 7767053 antti.rantala@is-plan.fi
 Rantanen Tapio 050 5165292 tapioprantanen@gmail.com
 Ranua Aulis 040 7072399 aulis.ranua@welho.com
 Riihonen Jouko 0400 661443 jouko.riihonen@kolumbus.fi
 Rimminen Jouko 0500 817286 jouko.rimminen@elisanet.fi
 Rintanen Eila 09 534478
 Romppanen Pekka 040 7004434 pekka.romppanen@iki.fi
 Ryyänen Jorma 040 592 3409 jorma.ryyänen@skanska.fi
 Sailo Árpád 046 8772755 arpad.sailo@gmail.com
 Salmivalli Simo 09 6848009
 Salonen Jorma 050 3465430
 Saukkonen Tuomo 040 5190078
 Sihvonen Keijo 0400 513743 keijo.sihvonen@gmail.com
 Silvola Petri 050 5401656 petri.sivola@inspecta.com
 Sirén Ali 0400 460 223 ali.siren@kolumbus.fi
 Snellman Jouko 040 7268702 jouko.snellman@hel.fi
 Taipale Antero 040 7013125 antero.taipale@hel.fi
 Tarkio Petteri 040 7539449 petteri.tarkio@knauf.fi
 Tertsunen Ari 0500 577310 aet@econocap.com
 Tiainen Veikko 040 5390695 veikko.tiainen@kolumbus.fi
 Tiittanen Eino 09 8754084 eino.tiittanen@poyry.com
 Toivola Saija 040 8356787 saija.toivola@edita.fi
 Tuliniemi Esko 050 3314881 esko.tuliniemi@hotmail.fi
 Vartiainen Kalevi 09 8552988 kaleviv@suomi24.fi
 Vauhkonen Pentti 0500 501922 pentti.vauhkonen@hel.fi
 Väyrynen Heikki 050 464 3476 heikki.vayrynen@kolumbus.fi
 Virolainen Martti 050 3731601 martti.virolainen@hartela.fi
 Virolainen-Borg Kirsi 040 8429227 kirsi.virolainenborg@saunalahti.fi
 Virtanen Jaakko 0500 602749
 Wastimo Ilkka 045 2702201 elina.wastimo@elisanet.fi
 Wastimo Reijo 0400 856695 reijo.wastimo@luukku.com
 Ylä-Pöntinen Rami 050 5124270 rami.ylapontinen@gmail.com

Kotisivuiltamme www.rakentajarastit.com löytyy jäsenhakemus- ja muutositomituslomake, jonka avulla voit liittyä jäseneksi ja ilmoittaa muuttuneita tietoja. Muista ilmoittaa muutokset.



RAKENTAJA-RASTIT RY KILPAILUOHJELMA 2014

Kotisivut ja tulospalvelu:
www.rakentajarastit.com

KILPAILU NRO	PVM	Kilpailukeskuksen paikka Kilpailukeskuksen osoite	JÄRJESTÄVÄ SEURA	YHTEYSHENKILÖ	Opastus alkaa Osoite josta opastus alka	KILPAILUJEN TUKIJA (SPONSORI)	HUOM
1	15.4.	Paloheinä, Helsinki	RaHa	Vesa L	Paloheinäntie 124, Helsinki	Finnmap Consulting Oy	
2	22.4.	Mätäkiivenmäki, Vanha Tuusulantie 400	Pihkan	Jari L	Vanhan Tuusulantie, Korsontien risteys	Rakentaja-Rastit ry	
3	29.4.	Brobacka, Espoo	Jyry	Ari R	Tie 110 Espoo Brobackantie 1	Rakentaja-Rastit ry	
4	6.5.	Klemetskogin, Maisalantie 235 Tuusula	TVV	Jouni M	Maisalantie 235 Tuusula	Rakentaja-Rastit ry	
5	13.5.	Mikkela, Espoo	EsAk	Jari L	Espoon väylä	Rakennusliike Ripatti Oy	
6X	20.5.	Olarin, Olarinniityntie 10 Espoo	Essu	Vesa L	Olarinniityntie Espoo	HeRIA	
7	27.5.	Ruskela	RaVi	Jouni M	Vihdintie, tiennumero 120 n. 38 km Helsingistä	Rakennus Oy Hartela	
8X	3.6.	Karhusuon koulu, Karhuniitynkuja 3 Espoo	OK77	Bror-Erik C	Nupurintieltä, Karhuniityntien risteys	Rakentaja-Rastit ry	
9!	10.6.	KeUPiirtti Ahjo, Savinimientie 6 Kerava	KeU	Tuomas K	Teiden 140 ja 148 risteys	RKM-yhdistys	Lähtö klo 17:15
RKM-viesti X	17.6.	Hanikka Espoo	Jyry	Ari R	Soukanväylä Espoo Hanikka 1	HKR	Lähtö klo 17:00
10	29.7.	Kasavuori, Kasavuorentie 1	OK77	Bror-Erik C	Bembörentien ja Kasavuorentien risteys	Rakentaja-Rastit ry	
11	5.8.	Sipoonkorpi, Genaträsk, Knutersintie 421, Sipoo	Pihkan	Jari L	Porvoon moottoritie, Landbon liittymä	Rakentaja-Rastit ry	
12	12.8.	Huhmarnummi, Pihtisillantie 10 Vihti	RaVi	Ilkka W	Pihtisillantie 10 Vihti	SRV Viihdytys Oy	
13XXX	19.8.	Fiskträsk	SV	Bror-Erik C	Uudelta Porvoontieltä, tie 170, Massbyntien risteys (Ingmanin risteys)	RIL	
14X	26.8.	Lepsämä, Selintie Nurmijärvi	RR	Jouni M	Tie 11345 Lepsämä	Rakentaja-Rastit ry	
15	2.9.	Pikkala, Kantatie 51	Lynx	Ilkka W	Kantatie 51 Pikkalan risty	Rakentaja-Rastit ry	
16	9.9.	Korpikyläntie 1 Tuusula	TVV	Jouni M	Korpikyläntie 1 Tuusula	Rakentaja-Rastit ry	
17	16.9.	Kummelbergin, Ukonajantie 180 Pornainen	JäPa	Tuomas K	Rajakulmantie 315	Rakentaja-Rastit ry	
Yö-suun. X	23.9.	Leppävaaran Urheilupuisto	LeSi	Jari L	Vanha maantie Espoo, Leppävaaran urheilupuisto	Rakentaja-Rastit ry	Lähtö klo 20:15
Päättäjäiset	30.9.	Kallioniemi, Keulakuvantie 18 Helsinki	RakRas	Jouko S	Keulakuvantien päässä	Rakentaja-Rastit ry	

X HUOMIOI, että suunnistat oikealla radalla mestaruuskilpailussa (ks. v. 2014 käsiohjelman mestaruuskilpailukalenteri)

HUOMIOI, Suunnistus paikkojen opastus tietoihin saattaa tulla muutoksia. Tarkista opastus aina netistä.

!, kilpailu alkaa vasta klo 17:15

Rakentajien SM-suunnistus Uusikaupunki 16-17.8.2014

RAKENTAJA-RASTIT Ry

Suunnistuksen osanotto-oikeus kaikilla rakennusallalla työskentelevillä henkilöillä perheenjäsenineen.

Radat kansallisten kilpailujen tasoa

Suunnistusradat ovat seuraavat

- A - rata** On tarkoitettu alle H 45.
Radan pituus 7 - 8 km
Pitkät matkat 10 - 11 km
- B - rata** On tarkoitettu H 45 - H 60
Radan pituus 5 - 6 km
Pitkät matkat 7 - 8 km
- C - rata** On tarkoitettu naisille sekä miehille H 65 -
Radan pituus 2.5 - 3.5 km
Pitkät matkat 4.5 - 5.0 km
- Sprinttiradat** A-radon pituus 2.2 - 3.0 km
B-radon pituus 1.8 - 2.5 km
C-radon pituus 1.5 - 2.0 km

Kaikilla radoilla käydään seuraavat kilpailut

1. Kaikkien osallistujien välinen sarjakilpailu, jossa huomioidaan osallistujan 12-parasta kilpailua. Tulokset ikäsarjoittain
2. Kaikkien osallistuneiden välinen kausikilpailu, jossa huomioidaan kaikkien kilpailujen tulokset. Ratojen kolme parasta palkitaan.

Palkinnot

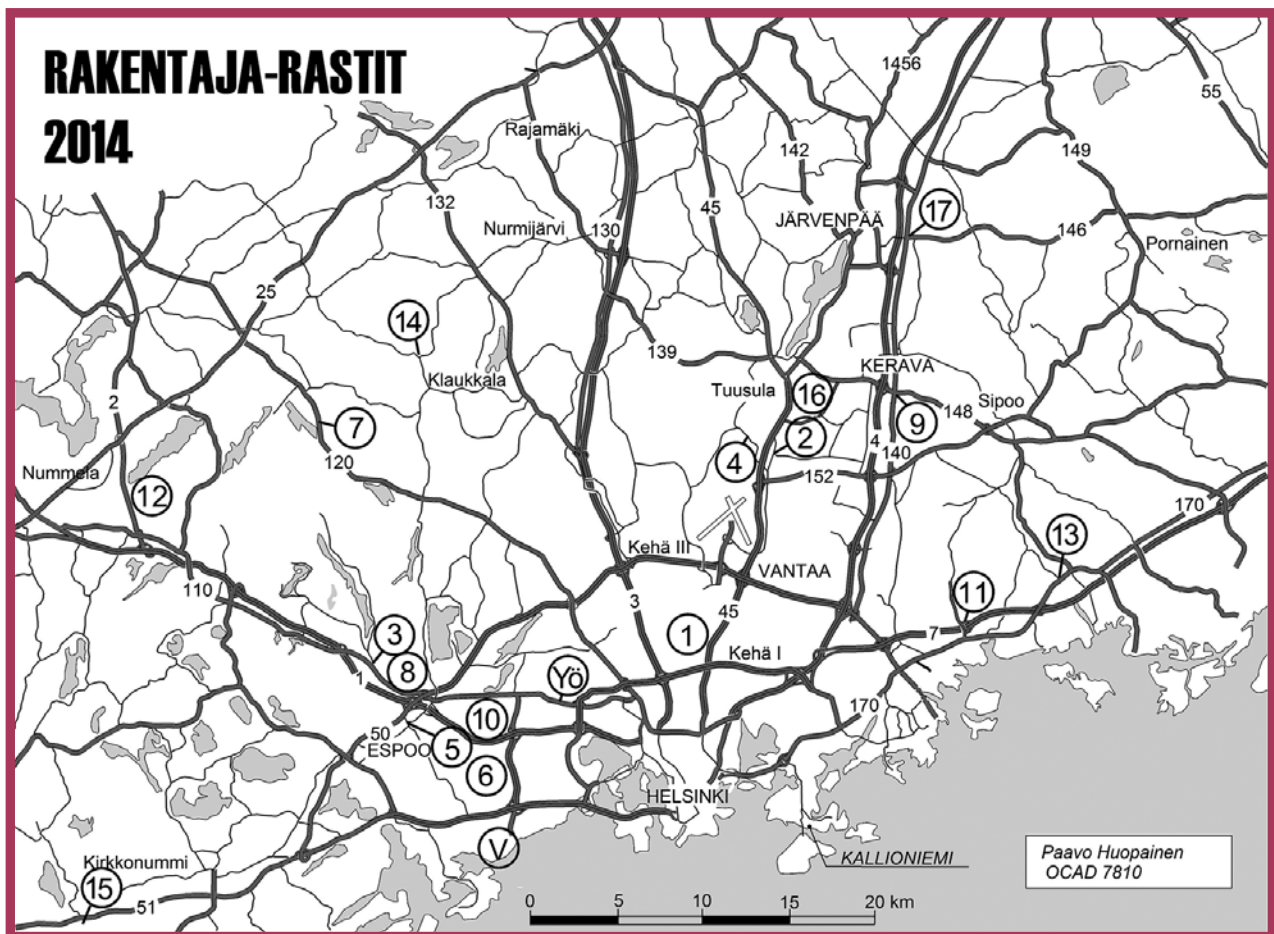
1. Kaikkiin 17 kilpailuun osallistuneet palkitaan.
2. Kaikkien niiden kesken, jotka ovat osallistuneet vähintään 12 kilpailuun, arvotaan 250 euron arvoinen "lumiloma".
3. Mestaruuskilpailu RakRas ry:n osallistujien kesken arvotaan 250 euron "lumiloma".

Pistelasku

Tulokset lasketaan siten, että sarjan voittaja saa 1000 pistettä ja jokainen 10 sekunnin häviö voittajalle merkitsee yhden (1) pisteen menetystä.

Kilpailupaikan opasteet ovat paikoillaan

n. klo 15.45. Lähtö 16.15 - 18.30 välisenä aikana, syyskuussa 16.15 - 17.30.



Huom! Kartta osoittaa mistä kilpailupaikan opastus alkaa.



NHP-Yhtymä Oy

Käpätie 2, 00760 Helsinki, puh. 0400 815 916

**Maanrakennus-,
kunnallistekniikka- ja
louhintatyöt**



ANTERRA OY

Jokipellontie 16 A
00720 Helsinki
Vaihde 3507 160
Telefax 3455 465
GSM 0400-421 068



Peikko Group Oy on johtava maailmanlaajuinen betonirakenteiden liitostekniikkaan ja liittorakenteisiin keskittyvä yritys. Peikon innovatiiviset ratkaisut tekevät asiakkaiden rakennusprosessista helpomman, nopeamman ja turvallisemman.



www.peikko.fi



Rakentaja-Rastilainen!

- Kuuluthan sinäkin jo Helsingin Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK ry:hyn.
- Katso jäsenedut yhdistyksen uudistuneilta kotisivuilta www.hrmy.fi
- Tervetuloa tutustumaan yhdistyksen toimintaan. Mestari-illat Rakennusmestarien talolla.

Yhdistyksen toimisto:

Fredrikinkatu 51-53 A, puhelin 09-646343





Kokonaisvaltaisen
pakkaukehityksen ja
-suunnittelun designtoimisto.

Myyvät ja tehokkaat pakkaukset
kaikkiin tuoteryhmiin:
elintarvikkeet, teknokemia,
kulutus- ja kestokulutus-
hyödykkeet.
Myynti- ja kuljetuspakkaukset.

www.packdesign.fi



Typar® ja Tippex® suodatinkankaat
Enkamat® ja Biomat eroosiosuojat
Armater® luiskakennostot
GroundGrid® sorakennostot
StormTech® hulevesifunnelit
Ritter nurmikko- ja vedenpidätyskennostot
Hesco ja Nobeso kivikorit
Ulma pintavesikourut





- Rakennuksien loppusiivoukset, raivaukset
- Logistiikkapalvelut
- Toimisto-, koulu-, rappusiivoukset

Pukimäenaukio 4, 00720 Helsinki
Puh. 0400 456 596 / 0400 162 946 / (09) 3741 370
Fax. (09) 2223 038
siskon.siivous@siskonsiivous.



Y-tunnus 0977912-9



kaupparek.nro. 577.941





Insinööritoimisto Matti Janhunen Oy

Melkonkatu 16 B puh. (09) 682 1900
00210 Helsinki fax (09) 682 1233
e-mail matti.janhunen@mjanhunen.com

SÄHKÖINSINÖÖRITOIMISTO J MANNONEN OY

TURUNTIE 2, 00370 HELSINKI
p 010 4393900, f 010 4393909
juha.mannonen@mannonen.fi
www.mannonen.fi

BM BETONI MESTARIT

Laadukkaat betonielementit

lialmi Nastola Haapavesi Oulainen
Kuopio Vantaa Oulu

www.betonimestarit.fi

tarjouslaskenta@betonimestarit.fi

myynti Etelä-Suomi puh. 0207433934

myynti muu Suomi puh. 0207433918

LAVAKULJETUS J.W. HELENIUS OY

taatusti ajoissa



- Vaihtolava-autoja
- Vaihtolavoja
- Umpikontteja
- Lumenajoa

24 h 0400-423 050

049-306 552

0400-423 040

Annentie 6, 01420 Vantaa, Puh. (09) 3921 492 Fax (09) 392 1492





RAKENNUS TAPSA

Timanttiporausta ja -sahausta vuodesta 1978

Nyt on myös hyvä palvelu halpaa!

Ota yhteyttä ja pyydä uusi hinnastomme!

Työpäällikkö Juha-Matti Kohtalo 0400-402 188 juha-matti.kohtalo@rakennustapsa.fi



PETRA[®]

KEITTIÖT



Nadia on ilmeikäs mdf-ovi, tässä terrakotan punaisena.



Luonnonvärinen tammiovi lida antaa arvokkuutta pieneenkin keittiöön.



Sirja - monikäyttöinen mdf- ja koivuovi - yhdessä tai erikseen.



Pähkinän sävyinen koivuviiluovi Linnea luo tyylikkyyttä.



Sofia on perinteinen massiivitamminen kehysovi.



Mdf-ovi Saara muuntautuu modernista perinteiseen.

Ovet, tasot, vetimet, listat ja muut sisustukselliset osatekijät esitellään osoitteessa www.novart.fi

VALMISTUS

Novart Oy
PL 10, 1556 NASTOLA
Kouvolaantie 225
Puhelin 0207 730 730
novart@novart.fi
www.novart.fi



NOVART Oy



SPT-Sähkö Oy

SPT-Sähkö Oy on perustettu v. 1993.

Olemme Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton jäsen
ja sähköurakointiluokkamme on S2.

Sähköasennukset:

- Pientalot
- Liike- ja toimistorakennukset
- Teollisuusrakennukset

Sähkötekniset tietojärjestelmät:

- Antennijärjestelmät
- ATK-kaapeloinnit
- Tietojärjestelmien yleiskaapeloinnit

Konalantie 7 C 160, 00370 HELSINKI

Puh. 010 837 0300 Fax. 09-565 1278

Email. spt@spt-sahko.fi

KK TIMANTTITYÖ KK OY

Puh. 0400 444 367, 00750 HELSINKI

www.timanttityokk.fi



Rak. insinööritoimisto
SALMIVALLI OY

Kyöstinkuja 2, 00570 HELSINKI
Puh. (09) 228 9120
Fax (09) 228 91222



JULKAISEE



Uutuusjulkaisut:

RIL 263-2014 Kaivanto-ohje

RIL 266-2014 Kalliopultitusohje

RIL 262-2014 Taitava kuntarakennuttaja

RIL 264-2013
Vesitornien ja alavesisäiliöiden kunnonhallinta

RIL 261-2013
Routasuojaus - rakennukset ja infrarakenteet

RIL 229-1-2013 ja RIL 229-2-2013
Rakennesuunnittelun asiakirjaohje

Tilaukset ja lisätietoja:
Suomen Rakennusinsinöörin Liitto RIL
www.ril.fi/kirjakauppa tai pirkko.snellman@ril.fi



RKL kouluttaa rakennusasiantuntijoita



Suunnistaja! Mikäli olet rakennusalan ammattilainen, tule mukaan RKL:n toimintaa osallistamalla Kosteus- ja hometalkoisiin liittyvään koulutustilaisuuteen. Katso tarkemmin RKL:n nettisivuilta www.rkl.fi > Koulutus > Muu koulutus. Koulutustilaisuudet ovat osallistujille maksuttomia.

RKL järjestää yhdessä Ympäristöministeriön ja liiton jäsenyhdistysten kanssa lyhyitä, mutta tehokkaita alueellisia koulutustapahtumia, joissa rakennusmestarit, rakennusinsinöörit ja arkkitehdit voivat päivittää ammattitietouttaan.

Ilmoittaudu Jari Kostiaiselle

jari.kostiainen@rkl.fi tai puh. 09-8770 6515, puh. 050-441 8915. Katso myös www.hometalkoot.fi

Liity jäseneksi. Saat monta muutakin etua!



**RAKENNUSMESTARIT JA
INSINÖÖRIT AMK RKL**
Ammattitaitoa rakentamiseen

9 000
SWECOLAISTA

15 000
ASIAKASTA

80
MAATA

37 000
PROJEKTIA

**RAKENNETUN YMPÄRISTÖN
INNOVATIIVINEN ASIAANTUNTIJA**

Sweco Finland on osa Sweco-konsernia, Pohjoismaiden johtavaa, kansainvälistä rakentamisen asiantuntijayritystä. Tuotamme asiakkaillemme insinöörien, arkkitehtien ja ympäristöasiantuntijoiden yhteistyönä laadukkaita ja kannattavia ratkaisuja, jotka edistävät yhteiskunnan kestävä kehitystä.

www.sweco.fi

SWECO 
Sustainable engineering and design

Rakennusliike J.Rytky Oy

VIHERMUURI OY



Paras
Sisustuskauppa
www.rtv.fi

Maalit, tapetit,
laatat ja
lattianpäällysteet

suomalainen
60
perheyritys
RTV 1951-2011

Espoo Martinsillantie 2, p. (09) 5465 1200
Helsinki Kalevankatu 29, p. (09) 5465 1300, Sahaajankatu 44, p. (09) 5465 5400
Vantaa Petikontie 5, p. (09) 5465 1500 Kerava Santaniitynkatu 1, p. (09) 5465 1800

TARATSA OY
KATTAVAA RAKENTAMISTA



INDEPRO OY
RAKENUTTAMISEN JA KIINTEISTÖALAN AMMATTILAINEN

Eerikinkatu 27, 00180 Helsinki
puh. (09) 695 550, fax (09) 6955 5222, www.indepro.fi



Tuotetiedon hallinta ja verkkomyynnin ratkaisut

e21



Business Solution
Enemmän kuin verkkokauppa



PYYDÄ TARJOUS ALUEESI EDUSTAJALTA



Jari Jonasson

Key Account Manager, Etelä- ja Länsi-Suomi
jjo@gorenjegrup.com
mobil: +358 400 391 252



Jouni Luukkonen

Piiripäällikkö, Itä- ja Pohjois-Suomi
jlu@gorenjegrup.com
mobil: +358 400 799 725



Markku Kivistö

Piiripäällikkö, Keski-Suomi ja Pohjanmaa
mki@gorenjegrup.com
mobil: +358 400 886 302

gorenje **ASKO** **gorenje** **gorenje+**

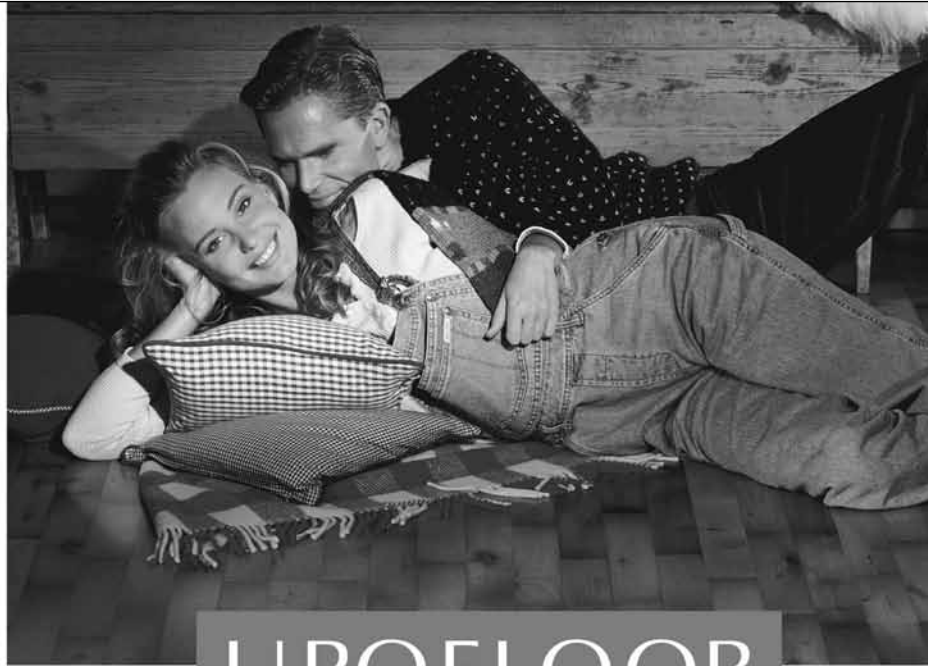
RAKENNUSKONEVUOKRAAMO
VUOKRA-PEKAT OY

MÄNKIMIEHENTIE 8, 02780 ESPOO

PUH. 09-887 4420

www.vuokra-peat.fi





UPOFLOOR

Luonnollinen lattiavalinta

Upofloor Oy, PL 8, 37101 Nokia, puh. 0207 409 600, www.upofloor.fi

Onko sinulla varaa olla käyttämättä sääsuojaaja?

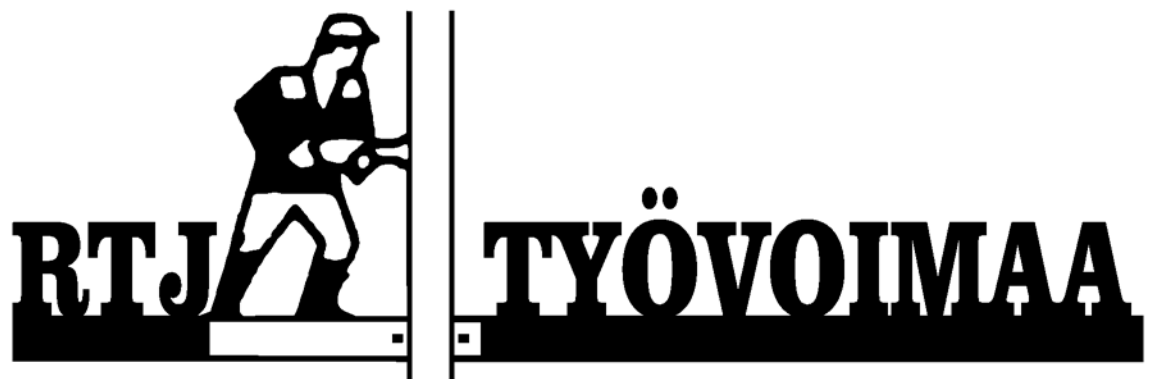
Tiesitkö, että sade, tuuli, pakkanen tai paahtava auringonpaiste saattavat hidastuttaa saneeraustyön valmistumista jopa kuukausilla? Menetetyt työtunnit tai ylimääräinen kuivaus voivat ruotsalaisen laskelman mukaan maksaa 1500 m² kokoisella työmaalla jopa 150 000 euroa*.

* Perustuu laskelmaan, joka tehtiin kattosaneeraustyömaalla Hollannissa, Ruotsissa.

Lainapeitteeltä saat työmaallesi sopivan suojaussuunnitelman sisältäen telineet ja sääsuojan. Ota yhteyttä myyntiimme, joka palvelee asiantuntevasti koko Suomessa!

puh. 010 809 900, www.lainapeite.fi

Lainapeite



HENKILÖSTÖPALVELUA VUODESTA 1984

www.rtj-siivous.fi



40^y
QUALITY

☆
SUPPORT

◇
FLEXIBILITY

♻️
ENVIRONMENT

steni[®] colour

JULKISIVU

Jonkun on oltava edelläkävijä



More than 50 shades of any colour - not just grey

Kolmen viime vuoden aikana olemme valmistaneet Steni Colour -julkisivulevyjä yli 2500 eri väriä.

Steni Colour -julkisivulevyjen suuri väri- ja muotovalikoima tarjoaa monipuoliset mahdollisuudet arkkitehtoniseen ilmaisuun. Steni Colourilla on samat perusteellisesti dokumentoidut laatuominaisuudet kuin muillakin Steni-tuotteilla.

Tuotetakuu on nyt 40 vuotta!

Steni Finland Oy

Teollisuuskatu 21,
00510 HELSINKI
Puhelin: +358 (0)9 8553 420
Faksi: +358 (0)9 8553 4260
Sähköposti: myynti@steni.fi





MATTIOVI

Oikeita ovia vuodesta 1911



RT tuotetieto

Onnistuneita tuotevalintoja.
Parempaa rakentamisen laatua!

RT Tuotetiedosta löydät oikeat, vaatimusten mukaiset tuotteet suunnitelmiisi. Hakupalvelu linkittää rakentamisen tuotetiedon sekä suunnittelu-, toteutus- ja ylläpito-ohjeet – ainoana Suomessa!

Runsaasti myös tuotteisiin liittyvää CAD-aineistoa, BIM-objekteja ja rakennusselostustietoa. Monipuoliset hakutoiminnot helpottavat tuotevertailua.

Tervetuloa käyttämään maksutonta palvelua!



Mukana yli
2 400 yritystä
ja 20 000
tuoteperhettä!

www.rttuotetieto.fi



RAKENNUSTIETO



RAKENNESUUNNITTELUN
AMMATTITAITOJA
Insinööritoimisto
SUUNNITTELU OY

Peräsimentie 11, PL 123 03101 Nummela
puh. (09)224 2650 fax (09)2242 6550

ST - SÄHKÖTEKNINEN SUUNNITTELU OY

PL 1030 / Uudenmaantie 7, 04411 Järvenpää,
puh. (09) 271 2928



**ELEMENTTIASENNUSLIIKE
H. TOURUNEN OY**

Kuriiritie 40 A, 01300 VANTAA
Puh. 09-8734 582, Gsm. 0400-456 529, Fax 09-8701 190
<http://personal.inet.fi/yritys/h.tourunen/>

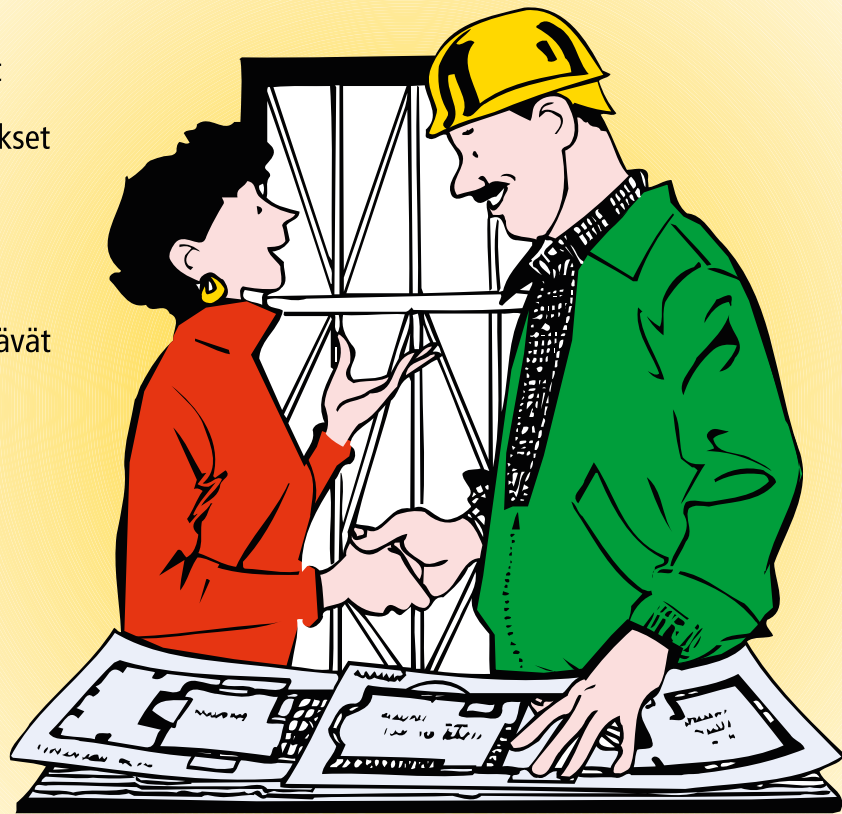
Rasteilla *mukana*

NCC on yksi Pohjoismaiden johtavista rakennus- ja kiinteistökehitysyhtiöistä. Markkina-alueenamme on Pohjoismaat ja toimimme aktiivisesti läpi koko rakentamisen arvoketjun. Luomme kestävän kehityksen mukaisia työ-, asuin- ja liikkumisympäristöjä. Kehitämme ja rakennamme asuntoja ja toimitiloja, teollisuustiloja, julkisia rakennuksia, teitä ja infrastruktuuria.

MN Rakennus- ja Kiinteistöpalvelu Oy

Vankalla kokemuksella ja ammattitaidolla

- kokonaisurakoinnit
- toimitilojen muutokset
- saneeraukset
- peruskorjaukset
- rakennuttamistehtävät
- kosteus- ja
homekorjaukset



MN Rakennus- ja kiinteistöpalvelu Oy
Paimenhuilunpolku 7, 00420 Helsinki
puh. (09) 530 1990, fax (09) 530 1992
mnrake@mnrakennuspalvelu.fi

Raino Määttä 0400 870 533