

# RAKENTAJA- RASTIT



2019



## ERIKOISKILPAILUKALENTERI 2019

23.4.2019	Sprintti-kisa
4.6.2019	Pitkät matkat / Hgin RKM -yhdistyksen mestaruuskilpailut
10.6.2019	RKM-viesti
20.8.2019	Mestaruuskilpailut / Hgin RIA
20.8.2019	Mestaruuskilpailut / Hgin RKM -yhdistys, Espoon RKM -yhdistys
20.8.2019	RIL:n mestaruuskilpailut
24.–25.8.2019	Rakentajien SM-suunnistus, Kalanti
27.8.2019	Mestaruuskilpailu / Rakentaja-Rastit Ry
1.10.2019	Yösuunnistus / A-, B- ja C-rata

**HUOMIOI, että suunnistat mestaruuskilpailussa oikealla radalla.**

## HISTORIA

Suunnistuksissamme 46 vuoden aikana on kertynyt 104 838 kilpailusuoritusta.

### Tervetuloa mukaan!

Lisätietoja hallituksen jäseniltä

## LIITY RAKENTAJA-RASTIT RY:N JÄSENEKSI

Kotisivuiltamme [www.rakentajarastit.com](http://www.rakentajarastit.com) löytyy ohje jäsenhakemuksen ja muutosilmoituksen tekoon.

**Muista ilmoittaa muuttuneet tiedot!**

## SEURAA FACEBOOK-SIVUJAMME

[www.facebook.com/rakentajarastit/](http://www.facebook.com/rakentajarastit/)



## RAKENTAJA-RASTIT RY:N HALLITUS 2019

**Olkkonen, Arvo** 050 309 7802  
kunniaapuheenjohtaja arvo.olkkonen@packdesignid.fi

**Muikku, Kauko** 040 722 0574  
kunniajäsen kauko.muikku@pp.inet.fi

**Lahtinen, Jari** 040 583 9868  
puheenjohtaja jaril@outlook.com

**Nyman, Pekka** 050 560 5120  
sihteeri pekka.tapani.nyman@gmail.com

**Kukkonen, Katrina** 040 450 5531  
katrina.kukkonen@ria.fi

**Kuokkanen, Seppo** 040 525 0531  
seppo.kuokkanen@hotmail.com

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

**Moisander, Jouni** 0400 107 463  
santerit@saunalahti.fi

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

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

**Torniainen, Timo** 050 341 6171  
timo.torniainen@hartela.fi

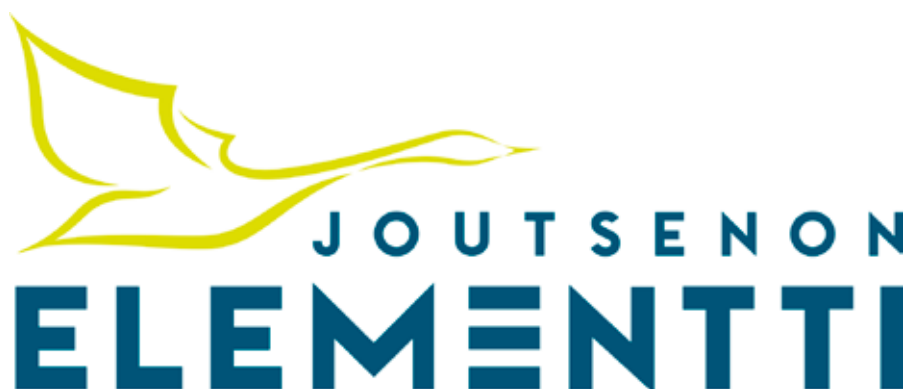
**Wastimo, Ilkka** 045 270 2201  
elina.wastimo@elisanel.fi

## RAKENTAJA-RASTIT VUOSIJULKAISU 2019

**Toimitus:** Jari Lahtinen, p. 040 583 9868, jaril@outlook.com

**Ulkoasu:** Kuvittelu Ky

**Painopaikka:** Kopiotalo Oy, Helsinki



# RAKENTAJAT SUUNNISTAVAT VUONNA 2019



**T**aas uusi suunnistuskausi alkaa olla valmiina käynnistymään. Kuluva vuosi on jo 47. Rakentaja-Rastien toimintavuosi.

Ilmastomuutos ei menneenä talvena isosti vaikuttanut lumen määrään, vaan sitä oli riittävästi kaikille osapuolille. Hiihtoa harrastavat saivat nauttia upeista laduista ja loppupalvella jopa hankikeleistä. Nyt kesällä taas on aika vaihtaa hiihtohaalarit suunnistushousuihin.

Alkuvuonna on ollut kaikenlaisia kansaa koskettaneita tapahtumia sekä urheilurintamalla että muualla. Pystyssä pysymisen kanssa on kevään aikana ollut erinäisiä vaikeuksia; runsaan lumentulon johdosta jalkakäytäviä ei saatu lumesta puhtaiksi, mistä aiheutui jalankulkijoiden kaatumisia, hiihdon MM-kisoissa kaatui sekä Iivo että Ristomatti. Ja sitten kaatui sote, mikä kaatoi hallituksenkin. Me Rakentajarastilaiset voisimme ottaa tavoitteeksi pystyssä pysymisen ja kesän suunnistustapahtumista nauttimisen! Tulevista tapahtumista pääsee taas nauttimaan eripuolilla pääkaupunki seutua. Kilpailuohjelmassa on muutamia poikkeuksia perinteiseen tiistai-iltojen tapahtumiin. Vappuviikolla suunnistamme maanantaina ja myös viestikilpailu järjestetään maanantaina. Viestin

siirto johtuu samalla viikolla Helsingissä järjestettävästä suunnistuksen maailmancupin sprinttitapahtumasta missä on myös mahdollisuus itse osallistua rastien etsimiseen.

Yhdistyksen taloudellinen tilanne on kohentunut, joten emme ole aivan kuilun partaalla. Iso kiitos kaikille tukijoille ja aktiivisille mainosten hankkijoille. Jäsenmäärää on edelleen varaa kasvattaa ja varsinkin nuoria otetaan mielellään rasteille mukaan. Jäsenmäärän kasvattamiseen liittyen viime vuonna järjestettiin myös suunnistuksen alkeiskurssi ja samaa kurssitusta jatketaan tänäkin vuonna.

Uuden Pistepytyyn kylkeen mahtuu vielä nimiä, joten sen tavoittelu jatkuu. Kilpailuohjelmassa kilpailujen kokonaismääräksi on vakiintunut 17 kilpailua.

Kilpailuohjelma on saatu jälleen kasaan ja kesätiistait kesätaukoa lukuun ottamatta on kalenterista varattu suunnistukselle. Kilpailukalenterista löytyy tänäkin vuonna RKL:n, Helsingin RIAN ja RIL:n, Rakentaja-Rastien mestaruuskilpailut sekä yösuunnistus. RKM-viesti on tänäkin vuonna osallistujille ilmainen ja sinne toivotaan runsasta osanottoa. Viimeisenä ohjelmassa on lokakuun alussa perinteisesti Kallioniemen sauna ja palkintojen jako.

Yhdistyksen nettisivujen päivittäminen jatkuu ja tavoitteena on edelleen selkiyttää nettisivujen käytettävyyttä. Nettisivuilta löytyy viimeisin tieto seuraavan kilpailun ajo-ohjeista, joten se kannattaa käydä tarkistamassa ennen kisapaikalle lähtöä.

Rakentajien SM-suunnistukset ovat tänä vuonna Kalanissa 24.-25.8. joten laittakaa päivämäärät kalenteriin, jotta saadaan kunnon osallistujamäärä taas matkaan mukaan ja pidettyä sarvet Helsingin yhdistyksen hallussa. Kisareissusta tulee lisätietoa nettisivulle.

**Hyvää suunnistuskesää kaikille!**

*Jari Lahtinen*  
puheenjohtaja Rakentaja-Rastit ry

# OHJEITA KILPAILIJOILLE

## TERVETULOA SUUNNISTAMAAN RAKENTAJA-RASTEILLE!

Tähän on koottu muutamia tärkeitä ohjeita, joita noudattamalla kilpailija edesauttaa suunnistus-tapahtumien onnistumista. Sivun alareunasta löytyy Kuntorastiosallistujan ohjetaulu, joka on hyvä, ainakin ensimmäistä kertaa metsään aikovan, lukea. Lisäksi löytyy lyhyt kuvaus tulospalvelun toiminnasta.

- Tarkista kotisivuiltamme Ajo-ohje seuraavaan kilpailuun sekä Uutiset-palsta aina ennen kuin lähdet kilpailupaikalle. Netissä kerrotaan mahdolliset muutokset kilpailun tietoihin tai muuta mahdollista kilpailuun liittyvää ennakkotietoa.
- 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, kuntonsa 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 OVAT NORMAALISTI NÄHTÄVILLÄ NETISSÄ KESKIVIIKKOILTANA

### Tulokset tehdään seuraavasti:

1. Kilpailun järjestävä seura lataa kotisivuiltamme kilpailijoiden tiedot noin viikkoa ennen kilpailua.

## SUOMEN SUUNNISTUSLIITON KUNTORASTIOSALLISTUJAN OHJETAULU

### Noudata järjestäjän opasteita

Pysäköi siten, että autosi ei häiritse 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. Lisäksi suunnistajien on noudatettava järjestäjien ohjetta kielletyistä alueista. 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 vakuutuksen.

Kuntorastien osallistujat osallistuvat tapahtumaan omalla vastuullaan ja vastaavat itse omista vakuutuksistaan. Suunnistusliiton sivulta löytyy ohje vakuutuksen hankkimiseksi. Suunnistusliiton kilpailulisenssi sisältää tapaturmavakuutuksen.

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:N JÄSENEKSI!

Liittymisvuonna emme peri jäsenmaksua.

Lähetä oheiset tiedot  
tulokset@rakentajarastit.com -osoitteeseen:

Nimi  
Syntymävuosi  
Emit-numero  
Sähköpostiosoite  
Puhelin  
Osoite ja postitoimipaikka  
Yritys/Työnantaja

### RAKENTAJA-RASTIT RY:N HISTORIAA

**Nykymuotoinen pisteytys ja sen käyttöönoton kehitys, jonka pohjalta viikoittaiset tulokset pisteytetään ja yhteispistetaulukkoa päivitetään (historiikki):**

<b>1973</b>	A-rata	15 kisaa	9 otettiin pisteytykseen
<b>1974</b>	A-rata (B-rata)	16 kisaa	9 otettiin pisteytykseen ▪ B-rata tuli mukaan, mutta sitä ei otettu pisteytykseen
<b>1975</b>	A-rata (B-rata)	17 kisaa	9 otettiin pisteytykseen
<b>1976</b>	A-rata (B-rata)	17 kisaa	10 otettiin pisteytykseen
<b>1982</b>	A + B-rata (C-rata)	17 kisaa	17 otettiin pisteytykseen ▪ B-rata otettiin mukaan pisteytykseen ▪ C-rata tuli mukaan, mutta sitä ei otettu pisteytykseen
<b>1983</b>	A + B-rata (C-rata)	17 kisaa	17 otettiin pisteytykseen
<b>1986</b>	A + B + C-radat	17 kisaa	17 otettiin pisteytykseen ▪ C-rata otettiin mukaan pisteytykseen
<b>2016</b>	Yö-suunnistuksen radat		▪ A + B + C huomioitiin mukaan 12 parasta -pisteytyksessä
<b>2017</b>	A + B + C-rata	16 kisaa ja Yö-suunnistus on	17. kisa mukana pisteytyksessä

Nykymuotoisen pisteytyksen on kehittänyt Kalevi Sainio Helsingin Suunnistajilla olleen pisteytyksen pohjalta (vahvistamaton tieto) v. 1973.

## RKL kouluttaa rakennusasiiantuntijoita



**Suunnistaja!** Mikäli olet rakennusalan ammattilainen, tule mukaan RKL:n toimintaa osallistumalla Kosteus- ja hometalkoisiin liittyvään koulutustilaisuuteen. Katso tarkemmin RKL:n nettisivuilta [www.rkl.fi](http://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](mailto:jari.kostiainen@rkl.fi) tai puh. 09-8770 6515,  
puh. 050-441 8915. Katso myös [www.hometalkoot.fi](http://www.hometalkoot.fi)

**Liity jäseneksi. Saat monta muutakin etua!**



**RAKENNUSMESTARIT JA  
-INSINÖÖRIT AMK RKL**  
Ammattitaitoa rakentamiseen

# TARINAA TOIMINTAMME ALKUAJOISTA NYKYPÄIVÄÄN

## Lyhyt katsaus Rakentaja-Rastien historiaan, perustamiskokouksesta tähän päivään.

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen urheilutoimikunta perusti suunnistusjaoston kokouksessaan 27.1.1969. Jaoston suunnistusta harrastavat jäsenet järjestivät asiaa kiinnostuneille jäsenilleen harjoitustapahtumia pääkaupunkiseudun lähialueiden suunnistus- ja peruskartoilla, joiden mittakaavat olivat 1: 25000 tai 1:20000 ja värejä oli 2-4 (painettuja karttoja ja xerox-kopioita)

Yhdistyksen jäsenet toimivat harjoitusten järjestäjinä ja ratamestareina.

Jaoston ensimmäisenä toimintavuotena, 1969, järjestettiin yhteensä 7 harjoitustapahtumaa, mitkä pidettiin keskiviikkoiltaisoin 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. Tuolloin 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 kisatapah- tumien toteutus kahdella eripituisella ja vaikeusasteisella radalla; A ja B. Sarjakilpailuja järjestettiin yhteensä 15. Vuodesta 1973 ryhdyttiin kirjaamaan vuosittaiset kilpailusuoritukset, joita 46 vuoden aikana on kertynyt 104 838 suoritusta. 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 edellisellä 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-radana 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 1986 alkaen.

Pistelaskujärjestelmä oli manuaalinen ja siten kohtalaisen työläs, minkä suunnistusjaoston jäsenet suorittivat. Niinpä sitten ensimmäinen tietokonepohjainen pistelaskujärjestelmä kehitettiin vuoden 1985 kilpailuihin. Tietokonepohjaisen pistelaskujärjestelmän kehitti Tapani Peltola Pistelaskujärjestelmää tämän hetkiseen muotoon Tapani Peltolan kehittämään järjestelmään on ollut tarvetta vain pieniin täsmennyksiin.

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 kehitys näkymät ovat vain mielikuvituksesta ja osaamisesta kiinni! Uudet kotisivut [www.rakentajarastit.com](http://www.rakentajarastit.com) otettiin käyttöön vuoden 2013 alusta. Sivuja on uudistettu ja päivitetty vuoden 2018 aikana.



Suunnistamassa Seppo Kuokkanen. Kuva Pirjo Valjanen



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 kuntoliikuntapahtumana toimintaa valitsemalla toimikunnan, jonka vastuulla on vuosittaisen rakennusalan toimihenkilöiden sarjasuunnistuksen järjestäminen erikoisseurojen kanssa. Samalla laajennettiin toimintaa siten, että osanotto-oikeus kilpailuihin tuli mahdolliseksi

kaikille rakennusalalla toimiville henkilöille perheenjäsenet mukaan lukien.

Rakentaja-Rasti ry:n säännöt on päivitetty viimeksi vuonna 2010. Uudistetut säännöt hyväksyttiin kevät- ja syysvuosikokouksissa v. 2010. Lain voimaan säännöt saatiin joulukuussa v. 2011.

Mahdollisesti jää vielä avoimia kysymyksiä, mutta olkoon tämä viestinä jälkipolville siitä, miten olemme toimintaamme kehittäneet. Toivomuksenamme on, että tämä lyhyt kertaus toiminnan aloittamisesta tähän kauteen otettaisiin aina mukaan vuosijulkaisuun. Näillä perusteilla katsomme, että alkanut kausi on historiamme 46. 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 kehittämästä kuntosuunnistustapahtumasta käyttökelpoisen toimintamallin. Helsingin suunnistajat aloittivat iltarastit kuntoilijoille vuonna 1977.

Toimintamme edellä esitettyä kehitystaivalta kokosivat Arvo, Juhani, Eero ja Kauko vuonna 2009. Päivitys 11.1.2018

## HELSINGIN RAKENNUSMESTARIYHDISTYKSESSÄ

### TULOSPALVELUA HOITANEET HENKILÖT VUODESTA 1973 VUOTEEN 1993.

#### RAKENTAJA-RASTIT RY:N

### TULOSPALVELUA HOITANEET HENKILÖT VUODESTA 1994 TÄHÄN PÄIVÄÄN.

Kausilla	1973–1975	Tulospalvelun hoiti Hyvönen Arvo
Kausilla	1976–1978	Tulospalvelun hoiti IVO / Harjamäki Juhani ja Lepistö Lauri
Kausilla	1979–1982	Tulospalvelun hoiti Hartela Oy / Pirinen Jukka
Kausilla	1983–1989	Tulospalvelun hoiti Polar Rakennus Oy / Eila Heikkinen / Arvo Olkkonen
Kaudella	1990	Tulospalvelun hoiti Polar Rakennus Oy / Arvo Olkkonen
Kausilla	1991–1993	Tulospalvelun hoiti Polar Rakennus Oy / Eila Heikkinen / Arvo Olkkonen
Kaudella	1993	aloitettiin tulosten käsittely ATK:illa
Kausilla	1994–1998	Tulospalvelun hoiti Polar Rakennus Oy / Eila Heikkinen / Arvo Olkkonen
Kausilla	1999–2000	Tulospalvelun hoiti NCC - Puolimatka Oy / Pekka Mäkipää
Kaudella	2000	aloitti Rakentaja-Rastit Ry:n kotisivut ja tulospalvelu
Kausilla	2001–2003	Tulospalvelun hoiti Rakentaja-Rastit ry / Lea Asmi
Kausilla	2004–2007	Tulospalvelun hoiti Rakentaja-Rastit ry / Kauko Muikku
Kausilla	2008–2012	Tulospalvelun hoiti Rakentaja-Rastit ry / Pekka Nyman
Kaudeksi	2013	kotisivut ja tulospalvelu siirtyivät osoitteeseen rakentajarastit.com
Kausilla	2013–2014	Tulospalvelun hoiti Määttä Mikko ja Rakentaja-Rastit ry / Pekka Nyman
Kaudesta	2015–	Tulospalvelua ovat hoitaneet Miettinen Tuomo ja Rakentaja-Rastit ry / Pekka Nyman

### ARVOISA LUKIJA!

Edellä esitetty yhteenveto on osittain "mututuntumalla" rakennettu. Siksi toivomme, että otat yhteyttä, jotta listassa olevat virheet tulevat korjattua. Sähköposti: kauko.muikku@pp.inet.fi tai puhelin 040 722 0574. Kiitos.

## HELSINGIN RAKENNUSMESTARIYHDISTYKSEN SUUNNISTUSJAOSTON TOIMINNASSA MUKANA OLLEET HENKILÖT

Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen urheilutoimikunta perusti suunnistusjaoston kokouksessaan 27.1.1969.

Jaoston suunnistusta harrastavat jäsenet järjestivät asia- ta 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. Harjoit-

tukset 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 ALKUAJOISTA NYKYPÄIVÄÄN.*

### SUUNNISTUSJAOSTON KUNNIAPUHEEN- JOHTAJANA TOIMINUT HENKILÖ 1993 SAAKKA

Taiminen Lasse<sup>+</sup> 1986–1993 yht. 8 v.

### SUUNNISTUSJAOSTON PUHEENJOHTAJANA TOIMINEET HENKILÖT 1993 SAAKKA

Kähärä Veikko 1973 yht. 1 v.  
Taiminen Lasse<sup>+</sup> 1974–1983 yht. 10 v.  
Olkkonen Arvo 1984–1993 yht. 10 v.

### SUUNNISTUSJAOSTON SIHTEERINÄ TOIMINEET HENKILÖT 1993 SAAKKA

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 1993 SAAKKA

Forstén Bjarne 1973–1993 yht. 21 v.  
Gröhn Pertti 1980–1981 yht. 2 v.  
Harjamäki Juhani 1976–1993 yht. 18 v.  
Hyvönen Arvo<sup>+</sup> 1977–1993 yht. 17 v.  
Kivimäki Matti 1989 yht. 1 v.  
Kokkonen Seppo 1987–1993 yht. 7 v.  
Kähärä Veikko<sup>+</sup> 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 1973–1987 yht. 6 v.  
Määttä Raino 1986 ja 1993 yht. 2 v.  
Nieminen Matti 1979–1982 yht. 4 v.  
Oikari Seppo<sup>+</sup> 1991–1993 yht. 3 v.  
Olkkonen Arvo 1973– 1976 ja 1980–1983 yht. 8 v.  
Pirinen Jukka 1987 yht. 1 v.  
Pöyhiä Kauko<sup>+</sup> 1973–1993 yht. 21 v.  
Risto Kari<sup>+</sup> 1982–1987 yht. 6 v.  
Sainio Kalevi 1973–1992 yht. 20 v.  
Taiminen Lasse<sup>+</sup> 1973, 1992 ja 1993 yht. 3 v.-73  
Teittinen Matti<sup>+</sup> 1991–1993 yht. 3 v.  
Väyrynen Eero<sup>+</sup> 1984–1993 yht. 10 v.



Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen alaosasto suunnistusjaosto on jatkanut toimintaa, hiljaisesti. Virallisia kokouksia ei ole pidetty (asiat hoidetaan puhelinkokouksina).

Toiminnalla on pidetty yhteys Rakennusmestariyhdistyksen ja Rakentaja-Rastit ry:n välillä. Rakentaja-Rastit ry toimii käytännön ”moottorina” pyörittäessään vuosittaisia suunnistustapahtumaa. Jaosto on toiminut ikään kuin ”napanuorana” toimivan Rakentaja-Rastit ry:n ja Helsingin Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK ry:n välillä.

### KUNNIAPUHEENJOHTAJA

Taiminen Lasse<sup>+</sup> 1994–2010 yht. 17 v.

### SUUNNISTUSJAOSTON PUHEENJOHTAJANA TOIMINUT JA TOIMIVA HENKILÖ 1994 LÄHTIEN

Väyrynen Eero<sup>+</sup> 1994–2005 yht. 12 v.  
Heikkinen Sakari 2006–

### SUUNNISTUSJAOSTON KIRJANPITÄJÄNÄ TOIMINEET HENKILÖT 1994 LÄHTIEN

Asmi Lea 1994–1999 yht. 6 v.  
Rakennusmestariyhdistyksen Toimistonhoitaja alkaen 2000–

### SUUNNISTUSJAOSTON JÄSENIÄ TOIMINUT JA TOIMIVAT HENKILÖT 1994 LÄHTIEN

Forstén Bjarne 1994–2018 yht. 25 v.  
Olkkonen Arvo 1994–2018 yht. 25 v.  
Väyrynen Eero<sup>+</sup> 2006–2013 yht. 8 v.  
Asmi Lea 2000–2018 yht. 19 v.  
Jari Lahtinen 2019–  
Kauko Muikku 2019–  
Raino Määttä 2019–  
Jouko Snellman 2019–

+ = Poistunut keskuudestamme





**kontek**

## RAKENTAJA-RASTIT RY:N TOIMINNASSA OLLEET TAI OLEVAT HENKILÖT

Rakentaja-Rastit ry:n perustava kokous pidettiin Paloheijän ulkoilumajan kerhuhuoneessa 25.1.1994.

Perustavassa kokouksessa oli paikalla 27 henkilöä. Puheenjohtaja kokouksessa oli Arvo Olkkonen. Kokouksen sihteeri oli Eero Väyrynen.

Johtokuntaan kuuluneiden henkilöiden luettelo yhdistyksen perustamisesta lähtien on esitetty alla. 1.1.2012

lähtien johtokunta-nimike on muuttunut hallitukseksi. Rakentaja-Rastit ry:n voimassa olevat yhdistyssäännöt on rekisteröity 16.12.2011 (PRH Rekisteriote, rekisterinumero 164.679).

Ensimmäinen virallinen käsiohjelma tuli käyttöömmme v. 1989. Ensimmäinen kaksivärinen käsiohjelma ilmestyi vuoden 1995 suunnistuskaudelle.

### KUNNIAPUHEENJOHTAJA

Olkkonen Arvo 2003–

### KUNNIAJÄSEN

Muikku Kauko 2014–

### HALLITUKSEN (johtokunnan) KOKOUKSEN PUHEENJOHTAJANA TOIMINEET JA TOIMIVA HENKILÖ

Väyrynen Eero <sup>+</sup>	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	yht. 3 v.
Lahtinen Jari	2015–	

### HALLITUKSEN (johtokunnan) SIHTEERINÄ TOIMINEET JA TOIMIVA HENKILÖ

Asmi Lea	1994–1995	yht. 2 v.
Heikkinen Juha	1996–2008	yht. 13 v.
Pärssinen Matti	2009–2016	yht. 8 v.
Nyman Pekka	2017–	

### HALLITUKSEN (johtokunnan) JÄSENINÄ TOIMINEET JA TOIMIVAT HENKILÖT

Ala-Hukkala Juha	2012	yht. 1 v.
Forstén Bjarne	1994–2010	yht. 17 v.
Cederlöf Bror-Erik	2010–2017	yht. 8 v.
Heikkinen Juha	2009–2011	yht. 3 v.
Heikkinen Sakari	1997–2012	yht. 16 v.
Helenius Timo	2005–2012	yht. 8 v.
Hyvönen Arvo <sup>+</sup>	1994–1999	yht. 6 v.
Karri Kari	2000–2003	yht. 4 v.
Kiljunen Juha-Pekka	1998–1999	yht. 2 v.
Kivelä Tuomas	2012–2015	yht. 5 v.
Kokkonen Seppo	1994–2009	yht. 16 v.
Kukkonen Katrina	2017–	
Kuokkanen Seppo	2015–	
Laaksonen Pertti	1994–2003	yht. 10 v.
Lahtinen Jari	2013–2014	yht. 2 v.
Lehtomäki Vesa	2013–	
Lindström Olavi	1994–2008	yht. 15 v.
Luoma Simo	2002–2013	yht. 12 v.

Muikku Kauko	1994–1995, 2004–2007 ja 2012–2013	yht. 8 v.
Moisander Jouni	2014–	
Määttä Raino	1994–2000 ja 2009–2017	yht. 16 v.
Nyman Pekka	2008–	
Oikari Seppo <sup>+</sup>	1994–1996	yht. 3 v.
Olkkonen Arvo	1994–2001	yht. 9 v.
Pajarinen Riitta	2003–2004	yht. 2 v.
Pulkkinen Heimo	2000–2001	yht. 2 v.
Pärssinen Matti	2017–	
Ranki Ari	2013–	
Rynänen Jorma	2001–2008	yht. 8 v.
Salonen Jorma	2004–2007	yht. 4 v.
Snellman Jouko	2008–2011, 2015–	
Teittinen Matti <sup>+</sup>	1994–1997	yht. 4 v.
Torniainen Timo	2018–	
Wastimo Ilkka	1994–	
Väyrynen Eero <sup>+</sup>	1996–2013	yht. 18 v.

### TILINTARKASTAJINA TOIMINUT JA TOIMIVAT HENKILÖT

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

<sup>+</sup> = Poistunut keskuudestamme

# Vihermuuri Oy

AMMATTILAISEN  
**15**  
vuotta  
RAUTAKAUPPAA

# PROCENTER MALMI

## RamiWide Työmaatilat

Ramirentin uutuustuote



### RamiWide

Iso koko:

ulkomitat: K 3,00 x P 7,25 x L 3,45 m

sisämitat: K 2,40 x P 6,90 x L 3,10 m

Markkinoiden vahvin työmaatilat:  
Paras kantavuus ja ilmatiiveys

Edistyksellinen tekniikka

Tehokas tilankäyttö:

Muunneltavissa lähes jokaiseen tarpeeseen, voidaan pinota kolmeen kerrokseen, pukukaapit molemmilla seinillä.

Mukava ja viihtyisä

Pitkäikäinen ja tyylikäs

VUOKRAA MEILTÄ: 0800 171 414

**RAMIRENT**

Konevuokraamo palveluksessasi

**RKL:N JÄRJESTÄMIÄ SM-SUUNNISTUKSEN  
MESTARUUSKILPAILUJA JA RAKENTAJIEN  
SM-SUUNNISTUKSEN MESTARUUSKILPAILUJA**

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 (Pirttimäki)
1978	19.–20.8.	Kuopio
1979	18.–9.8.	Kajaani
1980	16.–17.8.	Seinäjäki
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.	Seinäjäki
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.	Seinäjäki
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
2015	8.–9.8.	Tampere (Rasti-Nokian maja)
2016	20.–21.8.	Oulu (Auran maja)
2017	19.–20.8.	Pori (Palo-88 maja)
2018	18.–19.8.	Vihti (Tarmon maja)
2019	24.–25.8.	Vakka-Suomi, Kalanti
2020		Turku



## Rakentaja-Rastilainen!

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

**Yhdistyksen toimisto:**  
**Fredrikinkatu 51-53 A, puhelin 09-646343**



**INDEPRO OY**  
**RAKENUTTAMISEN JA KIINTEISTÖALAN AMMATTILAINEN**

Itämerenkatu 1, 00180 Helsinki  
puh. (09) 695 550, [www.indepro.fi](http://www.indepro.fi)

**RAKENNESUUNNITTELUN  
AMMATTITAITOJA**  
Insinööritoimisto  
**SUUNNITTELU OY**

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

# Kaikki kartat, yksi osoite

Helpoin tie Karttakeskuksen tuotteiden luo on **Karttakauppa.fi**. Sieltä löydät niin ulkoilu-, veneily- kuin maantiekartatkin sekä laajan valikoiman retkeilyyn ja matkailuun suunnattuja oppaita. Uusin laajennus on monipuolinen luonto- ja metsätiedon valikoima.

**Tervetuloa tutustumaan  
Karttakeskuksen maailmaan!**

Liity  
Karttakeskuksen  
Karttaklubiin, saat  
ainutlaatuisia etuja!  
Lue tarkemmin:  
[Karttakauppa.fi/  
karttaklubi](https://karttakauppa.fi/karttaklubi)

KARTTAKESKUS  
**Karttakauppa.fi**

# YHTEISPISTEET RKM-RASTEILLA 1973–2018

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 mahdottoman kaveripiirin, jonka myönteistä merkitystä on vaikea kuvailla.

Sija	Urheilijan nimi	Yhteensä	Sija	Urheilijan nimi	Yhteensä	Sija	Urheilijan nimi	Yhteensä
1	Forsten, Bjarne	633542	51	Wastimo, Reijo	315186	101	Jussila, Esko	202409
2	Harjamäki, Juhani	604080	52	Wira, Kauko	314559	102	Moisander, Jouni	201816
3	Olkkonen, Arvo	561630	53	Salmivalli, Simo	314087	103	Martikainen, Erkki	199788
4	Pulkkinen, Heikki	555233	54	Miettinen, Markku	311745	104	Sääksvuori, Timo	199269
5	Kokkonen, Seppo	552122	55	Luoma, Simo	309025	105	Torniainen, Voitto	198998
6	Virtanen, Jaakko	548998	56	Lepistö, Lauri	308485	106	Kuokkanen, Mika	198436
7	Helenius, Timo	536861	57	Hakulinen, Jouko	302652	107	Romppanen, Pekka	197533
8	Määttä, Raimo	534074	58	Koskinen, Markku O	301562	108	Juurtela, Kai	197464
9	Vartiainen, Kalevi	532775	59	Saatsi, Olli	298481	109	Huopainen, Paavo	195899
10	Nieminen, Markku	523314	60	Lahtinen, Ilmari	296596	110	Eskola, Markku	194446
11	Korkee, Antti	523199	61	Lund, Åke	294957	111	Aalto, Antti	194252
12	Helin, Pertti	499987	62	Rantakömi, Ossi	291038	112	Hakkarainen, Antero	192226
13	Laaksonen, Pertti	495079	63	Heikkinen, Juha	290943	113	Pirinen, Jukka	192018
14	Lindström, Olavi	472004	64	Teittinen, Matti	289781	114	Laaksonen, Matti	190989
15	Muikku, Kauko	470312	65	Latvasto, Erkki	289107	115	Räikkönen, Harri	189563
16	Halonen, Taneli	454553	66	Tiittanen, Eino	286791	116	Voutilainen, Leo	183987
17	Eiskonen, Jorma	447822	67	Cederlöf, Bror-Erik	282648	117	Vesander, Kaapo	182517
18	Siren, Ali	443632	68	Böök, Matti	277853	118	Stengård, Jan-Olof	176149
19	Franzen, Bo-Gustaf	442404	69	Ryhänen, Toivo	268674	119	Tuliniemi, Esko	174497
20	Kallio, Raimo	441173	70	Aho, Seppo	267605	120	Torniainen, Timo	172236
21	Asmi, Lea	438454	71	Suominen, Ensio	267445	121	Snellman, Jouko	170632
22	Rimminen, Jouko	432437	72	Taipale, Antero	266781	122	Rintanen, Eila	167662
23	Leino, Arto	426776	73	Jouhti, Pekka	262900	123	Kyöstilä, Ari	166669
24	Ryynänen, Jorma	415855	74	Hyppönen, Riitta	259618	24	Salmivalli, Markku	164195
25	Numminen, Kimmo	411803	75	Wallenius, Eija	254496	125	Mäkelä, Jyri	162346
26	Sihvonen, Keijo	409226	76	Ohvo, Martti	250819	126	Saukkonen, Tuomo	161309
27	Pulkkinen, Heimo	403786	77	Seppälä, Matti	248747	127	Kivimäki, Matti	158195
28	Wastimo, Ilkka	392530	78	Kokkonen, Viljo	246401	128	Lyyra, Arto	157302
29	Heikkinen, Sakari	389409	79	Kosunen, Erkki	241183	129	Saksman, Kyösti	156146
30	Mäkipää, Pekka	378950	80	Kokkonen, Riitta	238719	130	Pentikäinen, Timo	152578
31	Väyrynen, Eero	377381	81	Nieminen, Jorma	238585	131	Sailo, Arpad	152022
32	Lahtinen, Aage	376339	82	Koivunen, Timo	236742	132	Kivelä, Tuomas	151411
33	Jumppanen, Jarmo	375293	83	Kattilakoski, Juhani	234497	133	Rinta-Runsala, Heikki	151378
34	Karri, Kari	374243	84	Siniranta, Jari	232214	134	Nissinen, Martti	145661
35	Hankonen, Mauri	373890	85	Heiskanen, Lauri	230609	135	Ihalainen, Pauli	145570
36	Björkman, Manu	372738	86	Lindqvist, Leif	228614	136	Ahonen, Kari	145447
37	Angerman, Jaakko	368967	87	Näykki, Seppo	228430	137	Rantala, Antti	143808
38	Kuokkanen, Seppo	367788	88	Myllymäki, Onni	227674	138	Pendolin, Tarmo	143661
39	Hyvönen, Arvo	364259	89	Ollikainen, Leo	226151	139	Sikstus, Pentti	142756
40	Mäkilä, Ilmari	362355	90	Ståhlberg, Ragnar	222393	140	Rinne, Harri	140705
41	Pammo, Risto	352746	91	Kivistö, Erkki	219991	141	Kuparinen, Jorma	139521
42	Ryhänen, Raimo	350585	92	Heikura, Rauno	216618	142	Mutka, Manu	139202
43	Ilveskoski, Heikki	346076	93	Rajala, Jorma	214306	143	Forsström, Rainer	138256
44	Kesti, Vilho	340549	94	Leppälä, Martti	212291	144	Leino, Tapio	137025
45	Taiminen, Lasse	336748	95	Hurmerinta, Matti	211196	145	Stenius, Veijo	134856
46	Oikari, Seppo	333784	96	Pärssinen, Matti	209735	146	Jokinen, Mikko	133452
47	Lehtomäki, Vesa	325153	97	Pöyhä, Kauko	207767	147	Katko, Juhani	133253
48	Miettinen, Pertti	323149	98	Myllymäki, Hannu	206129	148	Wik, Gilbert	133237
49	Suhonen, Pentti	322560	99	Ranki, Ari	206121	149	Takaneva, Jouni	129326
50	Paatero, Leena	318793	100	Kari, Risto	204891	150	Puustinen, Tuomo	129168



Kokonaisvaltaisen  
pakkauskehityksen ja  
-suunnittelun designtoimisto.

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

[www.packdesign.fi](http://www.packdesign.fi)



Auktorisoitu vahinkoalan urakoitsija AVU

- Vesivahinkojen kartoitus
- Irtoveden poisto
- Kosteusmittaukset
- Kuivausurakointi

WD Kuivaus Oy, Viherlaaksontie 5, 02710 Espoo  
Puhelin 010 759 7800, toimisto@wtkuivaus.fi

[www.wtkuivaus.fi](http://www.wtkuivaus.fi)

Kilpailija	Yritys	Pistemäärä					
1	Laisev, Aleksei	Renta telineet Oy	15699	24	Jylhä, Kari	1666	
2	Mutka, Manu	Lasimies Oy	14814	25	Leinonen, Oskar	1337	
3	Pärssinen, Matti	Sweco Rakennetekniikka Oy	14798	26	Lamberg, Benjamin	Rakennusliike Sierak Oy	984
4	Snellman, Jouko	Kv/Tilakeskus	13212	27	Alanko, Heikki		983
5	Lahtinen, Jari	ViaCon Oy	11599	28	Leppälä, Markku	Perhe Leppälä	948
6	Nurmela, Heikki	Raksystems	11516	29	Länsiluoto, Jaakko	Sweco Rakennetekniikka Oy	936
7	Vaher, Sander	Pöyry Oyj	8994	30	Skinnari, Juha	Kenobitti	924
8	Aalto, Heikki	Sweco Rakennetekniikka Oy	8647	31	Pulkkinen, Heimo	Rkl Reponen Oy	911
9	Kauppila, Tomi	SRV Rakennus Oy	8143	32	Hakuli, Tommi	Perhe Hakuli	905
10	Karhunen, Antti	Lujatalo Oy	8117	33	Hakomäki, Kirsi	VR	893
11	Heikkinen, Sakari	HKR	6891	34	Nupponen, Sami		891
12	Riihonen, Jouko	Consti/Julkisivu	5805	35	Aaltonen, Tero	YIT	882
13	Jääskeläinen, Sara	Maal.P. Hietanen	4837	36	Kuokkanen, Mika	MJK Oy	865
14	Manninen, Arto	Kv/Tilakeskus	4115	37	Rantala, Tuomo		855
15	Seppälä, Kari	Suomen Rakvah	3948	38	Nietosjärvi, Tommi		824
16	Leino, Mikko	NCC Rakennus Oy	3916	39	Timonen, Jari		789
17	Pakkanen, Ville	Varte Oy	3560	40	Tolvanen, Leo	Vantaan kaupunki	787
18	Ohls, Lukas	Sweco Rakennetekniikka Oy	2576	41	Vapaaoksa, Jenni	Sweco Rakennetekniikka Oy	773
19	Jumppanen, Jarmo	T.Nissinen Oy	2330	42	Helevä, Heikki		762
20	Taimiaho, Tuomas	SRV Rakennus Oy	2150	43	Ruotsalainen, Jani		751
21	Kuutti, Veli-Pekka	Jankon Betoni	1886	44	Inkeroinen, Tommi	RakRas	751
22	Kettunen, Markus		1684	45	Tarkkala, Jukka	Helsingin Ksv	751
23	Kivelä, Tuomas	Renta telineet Oy	1673	46	Leppälä, Laura	Perhe Leppälä	724
				47	Heinikoski, Mikko	RIA ry	715

# NHP-Yhtymä Oy

Kääpätie 2, 00760 Helsinki, puh. 0400 815 916

**Maanrakennus-,  
kunnallistekniikka- ja  
louhintatyöt**



**MALTHUS**

**DYWIDAG**

Muottitekniikka



**FORMTEX**

Muottikangas



**Leschuplast GLT**

Rakennuslaakerit



**Joco**

Injektointiletkut ja  
PVC-saumanauhat



**WEBAC**  
stops Water

Injektointiaineet



**Hydrotite**

**LEAKMASTER**

Paisuvat saumanauhat  
ja massat



**Vandex**

Vedentivistys,  
korjaus ja suojaus



**DRIZORO**  
Construction Products

Vedentivistys,  
korjaus ja suojaus



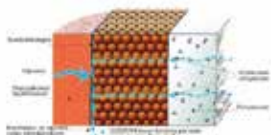
**DESOL**

Injektointitarvikkeet



**ISODRÄN**

Salaojittava  
lämmöneriste

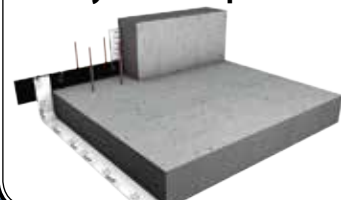


**DEFLEX**

Liikuntasaumaprofiilit



**wolf**seal  
Työsaumapelti



Kilpailija	Yritys	Pistemäärä			
1 Katko, Juhani	SRV Rakennus Oy	16322	24 Tanska, Harri	Espeen kaupunki	8886
2 Rantala, Antti	Pöyry Oyj	15206	25 Heikkinen, Arto	ÅF-Consult Oy	8223
3 Leppälä, Martti	Vahanen Oy	14959	26 Kyöstilä, Ari	Pöyry Oyj	8181
4 Moisander, Jouni	SRT	14527	27 Hilvenius, Tapani	Keravan kaupunki	7642
5 Määttä, Raino	MN-Rak.ja Kiintpalvelu	14191	28 Hurmerinta, Matti	Alfa Laval	7129
6 Puustinen, Tuomo	CGI	13640	29 Nissinen, Martti	ÅF-Consult Oy	6964
7 Ranki, Ari	SRV Rakennus Oy	13543	30 Tarkkala, Jukka	Helsingin Ksv	6464
8 Ryytänen, Jorma	Skanska	13329	31 Jussila, Esko	Ramboll Finland	6433
9 Rinne, Harri	Hartela	12741	32 Niittymäki, Kari	Kv/Tilakeskus	6276
10 Lantto, Juhani	PELOGOS	12283	33 Pulkkinen, Heimo	Rkl Reponen Oy	5949
11 Torniainen, Timo	Hartela	11987	34 Mäkelä, Jyri	Ahma insinöörit	5874
12 Lehtomäki, Vesa	Lähiökunnostajat	11772	35 Hakuli, Kari	Perhe Hakuli	5597
13 Tiittanen, Eino	Pöyry Oyj	11466	36 Järvinen, Raimo	Kv/Tilakeskus	5074
14 Miettinen, Tuomo	Sweco Rakenne- tekniikka Oy	11365	37 Latvala, Marko	Vahanen Oy	4615
15 Lindholm, Kim	Ramboll Finland	10847	38 Rauhala, Elina	Perhe Pakkanen	4343
16 Kivimäki, Pasi	Sweco Rakenne- tekniikka Oy	10599	39 Jääskeläinen, Sara	Maal.P. Hietanen	4236
17 Aalto, Antti	SRV Rakennus Oy	10439	40 Leino, Arto	RakRas	4232
18 Ryhänen, Raimo	YIT	10425	41 Ilvonen, Benjamin	L2 Paloturvallisuus Oy	4052
19 Juurtela, Kai	Heka-Vallila Oy	10319	42 Aaltonen, Tero	YIT	3981
20 Kuokkanen, Mika	MJK Oy	9925	43 Romppanen, Pekka	Indepro Oy	3882
21 Ranua, Aulis	Sweco Rakenne- tekniikka Oy	9895	44 Suvitaival, Pekka	Ledisol Oy	3862
22 Pigg, Seppo	Mestakodit Oy	9356	45 Kukkonen, Katrina	RIA ry	3622
23 Balac, Jean	Pöyry Oyj	9331	46 Ritola, Jussi		3031
			47 Ignatius, Jyrki	Pohjolan Liikenne Oy	3006
			48 Kivinen, Heikki		2943
			49 Hakkarainen, Antero	HSY	2735
			50 Koskinen, Markku O	RakRas	2489



# ANTERRA OY

Jokipellontie 16 A  
00720 Helsinki

GSM 0400-421 068  
e-mail: anterra.oy@elisanet.fi



JULKAISEE



## RILin monipuoliset julkaisut:

RIL 195-1-2019 Rakenteellinen paloturvallisuus  
Yleiset ohjeet ja perusteet

BY 71/RIL 149-2019 Betonirakenteiden  
työmaatoteutus

RIL 271-2019 Teräsrakenteisten tutkiseinien  
rakenteellinen mitoitus

RIL 270-2018 Palokatkojen suunnittelu,  
toteutus ja huolto

RIL 247-2018 Rakennusalan oikeuskäytäntöä

RI 179-2019 Sillat - suunnittelu, toteutus ja  
ylläpito -käsikirja

Tilaukset ja lisätietoja:  
Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL  
[www.ril.fi/kirjakauppa](http://www.ril.fi/kirjakauppa) tai [jaana.henell@ril.fi](mailto:jaana.henell@ril.fi)



R A K E N N U S

Julkisivusi OMA Rakentaja

[www.omarakennus.fi](http://www.omarakennus.fi)

# ARVOLUKKO

[www.arvolukko.fi](http://www.arvolukko.fi)

# POWERLIFT.FI

## YHTEISPISTEET 2018

## RATA C

	Kilpailija	Yritys	Pistemäärä
1	Sailo, Arpad	Certus Art Ky	16017
2	Hämäläinen, Reijo	RakRas	15997
3	Nieminen, Markku	SRV Rakennus Oy	15582
4	Cederlöf, Bror-Erik	Pöyry Oyj	15305
5	Kokkonen, Seppo	RKM	15135
6	Luoma, Simo	Pöyry Oyj	14057
7	Helenius, Timo	Sweco Rakennetekniikka Oy	13716
8	Kuokkanen, Seppo	RakRas	13590
9	Björkman, Manu	RakRas	13447
10	Harjamäki, Juhani	ÅF-Consult Oy	13364
11	Pammo, Risto	HSY	13221
12	Pulkkinen, Heikki	ST-suunn. Oy	13033
13	Heikura, Rauno	Pöyry Oyj	12988
14	Kokkonen, Riitta	Nordea	12862
15	Rinta-Runsala, Heikki	Espoon kaupunki	12848
16	Lepistö, Lauri	Fortum	12837
17	Siniranta, Jari	JS-Suunnittelu Oy	12458
18	Tuliniemi, Esko	Tanera Oy	11844
19	Vartiainen, Kalevi	RKM	11780
20	Böök, Matti	Teline-Rami Oy	11288
21	Franzen, Bo-Gustaf	Pöyry Oyj	11258
22	Paatero, Leena	RakRas	10991
23	Ryhänen, Toivo	H:gin Vesi	10932
24	Luoma, Helena	Perhe Luoma	10831
25	Numminen, Kimmo	RakRas	10712
26	Muikku, Kauko	RKM	10674
27	Kivistö, Erkki	RIL	10560
28	Forsten, Bjarne	RKM	10547
29	Ihalainen, Pauli	YIT	10434
30	Wastimo, Ilkka	HKR	10383
31	Kokkonen, Viljo	Espoon kaupunki	10297
32	Siren, Ali	Maal.P. Hietanen	10213
33	Laaksonen, Pertti	RKM	9852
34	Laurinen, Antti	Rakennus-Ana Oy	9638
35	Utukka, Kalevi	Espoon kaupunki	9428
36	Kallio, Raimo	ARK-Studio	9064
37	Helin, Pertti	Anterra Oy	8781
38	Rantakömi, Ossi	NCC Rakennus Oy	8657
39	Pekkarinen, Eila	Keravan kaupunki	8526
40	Mäkipää, Pekka	NCC Rakennus Oy	8520
41	Asmi, Lea	Viatop Oy	8367
42	Kuparinen, Jorma	Arktom	8336
43	Hyppönen, Riitta	P-S-M	7143
44	Ollikainen, Leo	Pöyry Oyj	6813
45	Wastimo, Reijo	YIT	6664
46	Havola, Kaisa	Ramboll Finland	6638
47	Rantonen, Ahti	Vahanen Oy	6617
48	Keski-Marttunen, Jari	Suomen Talokeskus Oy	6485
49	Laaksonen, Matti	NCC Rakennus Oy	6267
50	Sandelin, Salla		6124

## 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.



### Kiinnitykset

Vuosi	Nimi	Pisteet	Kiinnitys
<b>Pistepytty 1</b>			
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.
<b>Pistepytty 2</b>			
2009	Huopainen Paavo	16.804	1.
2010	Forstén Bjarne	16.338	1.
2011	Pulkkinen Heimo	16.723	1.
2012	Pulkkinen Heimo	16.870	2.
2013	Pulkkinen Heimo	16.757	3.
<b>Pistepytty 3</b>			
2014	Pulkkinen Heimo	16.879	1.
2015	Pulkkinen Heimo	16.978	2.
2016	Katko Juhani	16.204	1.
2017	Pulkkinen Heimo	16.978	3.
2018	Katko Juhani	16.322	2.

## UUODEN 2018 RATAMESTARI-PALKINTO

Vuoden 2018 ratamestarina palkittiin Rasti Jyryn Jorma Helin. Hänen suunnittelemista radoista olemme saaneet nauttia useasti aikaisemminkin vuonna 2018 kiitosta sai RKM-viestin järjestelyt.



# UNELMAT ELOSSA.

Unelmista voi tehdä totta vain käärimällä hihat ja tekemällä työtä. Me työeläkeyhtiö Elossa rakennamme omalla panoksellamme hyvinvoivaa Suomea. Tuemme yrittäjien ja työyhteisöjen kasvua ja työhyvinvointia sekä vastaamme noin 700 000 suomalaisen työeläkkeistä.

Tervetuloa Eloon.

[www.elo.fi](http://www.elo.fi)

## RAKENTAJA-RASTIT SARJAKILPAILU 12 PARASTA V. 2018

### A-RATA 2018

Kilpailija	Pistemäärä
1 Mutka, Manu	11946
2 Laisev, Aleksei	11236
3 Pärssinen, Matti	10832
4 Nurmela, Heikki	10738
5 Snellman, Jouko	9656
6 Lahtinen, Jari	9561
7 Vaher, Sander	8994
8 Aalto, Heikki	8647
9 Kauppila, Tomi	8143
10 Karhunen, Antti	8117
11 Heikkinen, Sakari	6891
12 Riihonen, Jouko	5805
13 Jääskeläinen, Sara	4837

9 Torniainen, Timo	10647
10 Moisander, Jouni	10631
11 Miettinen, Tuomo	10620
12 Kivimäki, Pasi	10599
13 Ryhänen, Raimo	10425
14 Ryytänen, Jorma	10403
15 Juurtela, Kai	10319
16 Lehtomäki, Vesa	10231
17 Määttä, Raino	10223
18 Kuokkanen, Mika	9925
19 Ranua, Aulis	9895
20 Aalto, Antti	9720
21 Rinne, Harri	9615
22 Pigg, Seppo	9356
23 Balac, Jean	8751

11 Kokkonen, Seppo	10909
12 Harjamäki, Juhani	10838
13 Pammo, Risto	10778
14 Muikku, Kauko	10674
15 Kivistö, Erkki	10560
16 Rinta-Runsala, Heikki	10525
17 Ihalainen, Pauli	10434
18 Helenius, Timo	10330
19 Kokkonen, Viljo	10297
20 Heikura, Rauno	10284
21 Paatero, Leena	10279
22 Pulkkinen, Heikki	10112
23 Luoma, Helena	10074
24 Kokkonen, Riitta	9896
25 Tuliniemi, Esko	9752
26 Wastimo, Ilkka	9687
27 Numminen, Kimmo	9669
28 Ryhänen, Toivo	9551
29 Forsten, Bjarne	9470
30 Utukka, Kalevi	9428
31 Laaksonen, Pertti	9342
32 Vartiainen, Kalevi	9296
33 Kallio, Raimo	9064
34 Laurinen, Antti	9018
35 Franzen, Bo-Gustaf	8964
38 Rantakömi, Ossi	8657
39 Pekkarinen, Eila	8526
40 Mäkipää, Pekka	8520
36 Siren, Ali	8501
41 Asmi, Lea	8367
37 Helin, Pertti	7939

### B-RATA 2018

Kilpailija	Pistemäärä
1 Katko, Juhani	11701
2 Rantala, Antti	11504
3 Leppälä, Martti	11495
4 Ranki, Ari	11055
5 Puustinen, Tuomo	11048
6 Lindholm, Kim	10847
7 Lantto, Juhani	10814
8 Tiittanen, Eino	10662

### C-RATA 2018

Kilpailija	Pistemäärä
1 Lepistö, Lauri	11890
2 Nieminen, Markku	11804
3 Kuokkanen, Seppo	11719
4 Cederlöf, Bror-Erik	11608
5 Sailo, Arpad	11533
6 Hämäläinen, Reijo	11510
7 Luoma, Simo	11454
8 Böök, Matti	11288
9 Björkman, Manu	11063
10 Siniranta, Jari	10921


**RIA**  
 Rakennusinsinöörit  
 ja -arkkitehdit RIA ry  
 www.ria.fi

RAKENNUSINSINÖÖRIT JA -ARKKITEHDIT RIA  
**AMMATTILAISTEN  
 ASIALLA!**

www.ria.fi

# SRV

**BOLT**

★ RAKENTAMINEN ★ TEOLLISUUS  
★ LOGISTIIKKA ★ KIINTEISTÖHUOLTO



## BOLT.WORKS YHDISTÄÄ TYÖT JA TEKIJÄT

Olemme raskaiden alojen vahva työllistäjä koko Suomessa. Mobiilipalvelussamme työntekijät ja asiakkaat voivat suositella toisiaan.

Hyville tekijöille maksetaan bonusta ja asiakkaat saavat parempia työntekijöitä.

Lue lisää: [www.bolt.works](http://www.bolt.works)

Ota mobiilipalvelu käyttöösi: [app.bolt.works](http://app.bolt.works)



# RAKENTAJA-RASTIT RY

## TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2018

**Suunnistuskausi oli Rakentaja-Rastit ry:n kahdekskymmeneskolmas (23.) toimintavuosi. Seura on perustettu vuonna 1994. Tätä aikaisemmin rakennusalan suunnistuskilpailuja järjesti Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaosto kahdenkymmenen yhden (21) vuoden ajan (1973–1993). Kulunut vuosi oli 46. toiminta- ja kilpailukausi.**

Viikoittaisia sarjakilpailuja lähialueiden suunnistusseurojen järjestäminä pidettiin kaudella 2018 seitsemäntoista. Vuosi 2018 oli toinen vuosi, kun yö-kisa laskettiin mukaan 17. sarjakilpailuun. Näiden lisäksi järjestettiin 41. RKM:n viestisuunnistus 12.6.2018 Espoon Siikajärvellä.

Sarjakilpailujen yhteydessä pidettiin seuraavat erikoiskilpailut:

- 5.6. Pitkät matkat / Helsingin RKM yhdistyksen - yritysten välinen joukkuekilpailu Kirkkonummella.
- 12.6. RKM-viesti, Espoon Siikajärvellä.
- 14.8. Helsingin ja Espoon RKM yhdistysten mestaruuskilpailut Keimolassa.
- 21.8. Rakentaja-Rastit ry:n mestaruuskilpailut, Luukki.
- 4.9. RIL:n mestaruuskilpailut Sipoossa.
- 25.9. Yösuunnistus, A-, B- ja C-sarjat, Keravalla

Lisäksi osallistuttiin 18.-19.8.2018 Rakentajien SM-suunnistuksen mestaruuskilpailuihin Vihdissä. Tuloksena oli mestaruuksia ja muita hyviä sijoituksia, joten Sarvet saatiin taas palautettua Helsingin yhdistykselle.

Kauden aikana kilpailuissa tehtiin 1761 kilpailusuoritusta (RKM-viesti ja Yö-kisa mukaan lukien) Sarjakilpailuissa

oli keskimäärin 100 osallistujaa / kilpailu ja yhteensä 1698 kilpailusuoritusta. Edellisenä vuotena (2017) kilpailusuoituksia oli 1806 (sarjakilpailuissa). Kauden 2018 päättäjaiset pidettiin 2.10.2018 Kallioniemessä, Helsingissä.

Tiistaisten kilpailujen tulokset olivat kaikkien luettavissa pääsääntöisesti saman viikon keskiviikkona osoitteessa [www.rakentajarastit.com](http://www.rakentajarastit.com). Perinteiset yhteenvetolistat kesän suunnistuksista ovat nähtävillä ja tulostettavissa samoilta sivuilta. Kotisivujen ja tulospalvelun kehittämistä jatkettiin edelleen vuonna 2018.

Rakentaja-Rastit ry piti sääntömääräiset kevät- ja syyskokoukset ja hallitus kokoontui viisi 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 vuonna 2018 tehtiin. Se osoittautui mainosten myynnin kannalta toimivaksi ratkaisuksi joten hallitus päätti tehdä vuosijulkaisun myös vuonna 2019. Lisäksi tietoa ja tiedotusta jaettiin yhdistyksen verkkosivujen kautta.

Seurassa oli jäseniä vuoden 2018 lopussa 127, mikä on 7 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Seuran taloudellinen tila parani hyvin sujuneen mainosmyynnin ansiosta ja on nyt kohtuullisella tasolla.

Kiitos jäsenille ja yhteistyökumppaneillemme, yhteistyöstä.

Rakentaja-Rastit ry:n hallitus.



ASUMISOIKEUS-, VUOKRA- JA OMISTUS-

ASUNNOT





**POHJANVÄRE**  
Espoon Nosturikeskus Oy

# HENKILÖNOSTIMET SINUN TARPEISIISI.

Toimintamme perustana ovat ammattitaitoinen ja koulutettu henkilökunta sekä nykyaikainen ja monipuolinen kalusto

- **HENKILÖNOSTIMET**
- **KUROTTAJAT**
- **TRUKIT**
- **HUOLTO**

Soita puh. (09) 287 800

Mikkelänkallio 7, 02770 ESPOO  
[www.pohjanvare.fi](http://www.pohjanvare.fi)

## RAKVIESU-/RKM-VIESTIVOITTAJAT 1978–2018

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	Juvanalmi	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	Pliit, 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
2014	Hanikka	Teline 10 Kymppi	T. Kivelä, A. Laisev, E. Saleva
2015	Uutela	Sweco	J. Länsiluoto, M. Pärssinen, K. Liukkonen
2016	Lepolampi	Sweco	J. Länsiluoto, H. Aalto, M. Pärssinen
2017	Siikaranta	Sweco	J. Länsiluoto, T. Miettinen, L. Ohls
2018	Siikaniemi	SRV	M. Korpela, T. Kauppila, J. Katko

# 42 .

## RKM-VIESTI

**Karskog, Siuntio**

**10.6.2019**

**Viestin lähtö klo 17.00**

**3 x 3 km mies/naisjoukkuein**

**Kiertopalkinto Arkin Kannu.**

**Karttakeskus palkitsee**

**voittajat tavarapalkinnoilla.**



RAKENNUSLIIKE  
**RIPATTI OY**



**SUUNNITTELU**

TULEVAISUUS SUUNNITELLAAN TÄNÄÄN

- Sähkösuunnittelu
- Valaistussuunnittelu
- Valvontatyöt

Ahertajankatu 4  
04440 Järvenpää  
myynti@st-suunnittelu.fi

[www.st-suunnittelu.fi](http://www.st-suunnittelu.fi)

# **Kiinnike-Kolmio** INDUTRADE GROUP



Turvallisempi, tehokkaampi  
ja nopeampi tapa rakentaa.

[www.peikko.fi](http://www.peikko.fi)



**Ratkaisut kaikkeen betonirakentamiseen**



Lue lisää!

**Muotit Telineet Suunnittelu**

[www.perisuomi.fi](http://www.perisuomi.fi)

# RAKENTAJA-RASTIT-KILPAILUJEN SÄÄNTÖJÄ

## YLEISTÄ

Osallistumisoikeus on kaikilla rakennusalalla työskentelevillä ja rakennusalaa opiskelevilla henkilöillä perheenjäsenineen. Edustettavan työnantajan tulee olla virallisesti rekisteröitynyt. Rakennusalanopiskelijaksi luetaan tutkintoon johtavaan ja yli 1 vuotta kestäväan koulutukseen osallistuvat. Yksittäisissä sarjakilpailuissa radan voi kukin aina valita oman mielensä mukaan, huomioiden kuitenkin sarja- tai mestaruuskilpailujen säännöt. Vähintään 12:sta kilpailuun osallistuneiden ja Rakentaja-Rastit ry:n jäsenmaksun maksaneiden kesken arvotaan 250 eur lahjakortti.

## PISTELASKU SARJAKILPAILUISSA

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 aikaansa käytetä vertailuajana laskettaessa muiden kilpailijoiden pisteitä.

## ONGELMAN RATKAISUJA

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



**KULJETUS J.J. OKSANEN OY**  
- HOITAA MINKÄ LUPAA -

**NOSTURI- & ERIKOISKULJETUKSET • VAIHTOLAVAT & LUMENAJOT**  
**www.jjoksanen.fi • 0400 100 884 • info@jjoksanen.fi**

### KAUSIKILPAILU 17 KILPAILUA

**Osanotto-oikeus:** Kaikki

**Sarjat:** Tulokset radoittain

- A-rata H21, H35 ja H40
- B-rata H45, H50, H55, H60 ja H65
- C-rata H70 ja sitä vanhemmat sekä kaikki D sarjat

**Palkinnot:** PISTEPYTTY-kiertopalkinto eniten pisteitä 17 kilpailusta saaneelle.

Huom! Kiertopalkinnon säännöt: Kiertopalkinnon saa omaksi voittamalla 3 kilpailua peräkkäin tai yhteensä 5 kilpailua. 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 pytyä.

Kiinnitykset nykyiseen pyttyyn:

2014 Pulkkinen Heimo  
2015 Pulkkinen Heimo  
2016 Katko Juhani  
2017 Pulkkinen Heimo  
2018 Katko Juhani

### KAUSIKILPAILU 12 PARASTA KILPAILUA

**Osanotto-oikeus:** Kaikki

**Sarjat:** Tulokset radoittain  
A-rata, B-rata ja C-rata

**Palkinnot:** Tulokset 12 parhaasta pistesaaliista kauden kaikista kilpailuista lasketaan ratakohtaisesti kullekin kilpailijalle.  
Ei jaeta mitaleja

Huom! Kaudesta 2016 lähtien Yö-kilpailu on mukana 12 parasta -kilpailussa

### VIESTI

**Osanotto-oikeus:** Kaikki rakennusalan yritykset.  
Yhdistelmäjoukkueet ovat sallittuja.

**Sarjat:** yksi 3-osuuskainen sarja, ei rajoituksia iän tai sukupuolen suhteen

**Palkinnot:** ARKIN KANNU -kiertopalkinto parhaalle rakennusalan yritys-joukkueelle, ei jaeta mitaleja

Huom! Kiertopalkinnon säännöt: Kiertopalkinnon saa omaksi voittamalla 3 kilpailua peräkkäin tai yhteensä 5 kilpailua

Kiinnitykset nykyiseen pyttyyn nro 4:

2014 Teline Kymppi  
2015 Sweco  
2016 Sweco  
2017 Sweco, voitti kiertopalkinnon itselleen  
2018 SRV

### JOUKKUEKILPAILU

**Joukkuekilpailu on lakkautettu kaudesta 2019 alkaen.**

Kiinnitykset nykyiseen Lohja Oy lahjoittamaan kiertopalkintoon:

2009 Pöyry Oyj  
2010 NCC  
2011 ei hyväksyttyjä tuloksia  
2012 SRV Rakennus Oy  
2013 Finnmap  
2014 Finnmap  
2015 SRV Rakennus Oy  
2016 ei hyväksyttyjä tuloksia  
2017 SRV Rakennus Oy  
2018 Ramboll Oy

### MESTARUUSKILPAILU RAKENTAJA-RASTIT RY

**Osanotto-oikeus:** Kaikki, tulokset vain

Rakentaja-Rastit Ry:n 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:** Mainetta ja kunniaa

### YÖ-MESTARUUSKILPAILU

**Osanotto-oikeus:** Kaikki,

**Sarjat:** Tulokset ja pisteet radoittain  
A-rata, B-rata ja C-rata

**Palkinnot:** ei jaeta mitaleja

Huom! Kaudesta 2016 Yö-kilpailu on mukana 12 parasta -kilpailussa, sekä kaudesta 2017 alkaen se kuuluu mukaan 17 kilpailuun.



# RAKENTAJIEN SM-SUUNNISTUKSET 24.–25.8.2019

## JÄRJESTÄJÄT

Vakka-Suomen Rakennusmestarit ja -Insinöörit AMK ry  
Tero Kutila 0440 534 094, tero.kutila@gmail.com

## SUUNNISTUKSEN YLEISJÄRJESTELY

Vakka-Rasti ry  
Kilpailun johtaja Timo Penttilä 0400 466 554,  
timo.t.pentti@gmail.com  
Ratamestari Koitto Verha, Vakka-Rasti ry  
Kilpailun valvoja Asko Vainio, MS Parma ry

Kilpailupaikkana on Kalannin Erämiesten maja,  
Jahtipolku 53, 23600 Kalanti  
Kilpailuoikeus on kaikilla rakennusalalla työskentelevillä.  
Kilpailussa noudatetaan SSL:n ja Rakentajien  
SM-suunnistuskilpailujen ohjeita 8.2.2013.

## LAUANTAI 24.8.2019

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 ja H/D80  
Matkat: 2,0–6,0 km  
Yhdistysten välinen joukkuekilpailu suhteutetaan  
yhdistysten RKL:n jäsenmäärään.  
Joukkueita ei tarvitse nimetä etukäteen.

## SUNNUNTAI 25.8.2019

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: 2,0–4,3 km sarjasta riippuen  
Hajontaa käytetään kaikissa sarjoissa kaikilla osuuksilla.

## ILMOITTAUTUMINEN

Perjantaihin 16.8.2019 mennessä;  
vakkarasti@gmail.com tai osoitteella  
Timo Penttilä, Kaivolankuja 52, 23600 Kalanti.  
Ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitettava Emit-numero tai  
tarve vuokrata Emit-kortti, vuokra 5 €/kortti.  
Kilpailuohjeet, lähtöajat ja tulokset: www.vakka-rasti.fi

## OSANOTTOMAKSUT

Henkilökohtainen kilpailu 20 €/osanottaja,  
viestisuunnistus 40 €/joukkue  
Maksut on maksettava ilmoittautumisen yhteydessä  
Vakka-Rastin tilille  
FI96 5491 0220 0100 16

## KARTTA

1:10000, käyräväli 2,5 m, vuosi 2007, päivitys 2019

## OPASTUS

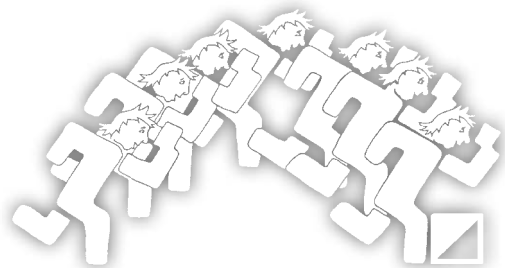
Laitila–Uusikaupunki-tieltä Kalannista Lahdentien  
risteyksestä, josta matkaa kilpailukeskukseen 1,5 km.  
Pysäköinti kilpailukeskuksessa

## MAJOITUS

Hotelli Aquarius, Kullervontie 11 23500 Uusikaupunki,  
puh. 02 841 3123  
www.hotelliaquarius.fi  
2hh 89 €/henkilö/yö  
Varaukset 15.8.2019 mennessä tunnuksella  
"Rakentajien SM-suunnistus"

## TERVETULOA VAKKA-SUOMEEN

Vakka-Suomen Rakennusmestarit ja -Insinöörit AMK ry  
Puheenjohtaja Tero Kutila



***Greental Oy***

***Timantti- ja purkutyöt***

# RAKENTAJA-RASTIT RY

## SUUNNISTUSOHJELMA V. 2019

Kilpailu nro	Pvm. tiistai	Kilpailukeskuksen paikka	Järjestävä seura	Yhteys-henkilö	Tukija	Osoite, josta opastus alkaa	HUOM.
1	23.04.	Helsinki, Eläintarhan kenttä	Outdoor Athletics	Jouni M	Greental	Vauhtitie	Sprintti
2	29.04.	Pikkala, Siuntio	Lynx	Jari L	Ramirent	Rannikkotie / Kaapelitie risteys (Siuntio)	HUOM. MAANANTAI
3	07.05.	Luukki, Espoo	HPV	Jouni M	Bolt	Vihdintie (tie 120) / Lakistontie risteys	
4	14.05.	Baskogen, Veikkola	RaVi	Jouni M	Siskonpoika	Veikkolan teollisuusalue	
5	21.05.	Träskberga, Sipoo	SV	Seppo K	Kontek	Uuden Porvoontien (tie 170) ja Kalkkirannantien (tie 1533) risteys	
6	28.05.	Kaskela-Ahjo, Kerava	KeU	Seppo K	Muottikolmio	Vanha Lahdentie n. 1 km pohj. teiden 148/140 risteuksesta. Saviniementie 5	
7X	04.06.	Takkumäki, Veikkola, K-nummi	RaVi	Jari L	HRMY	Veikkola, Kurjolampi-Kaislampi risteys	Pitkät matkat
Viesti	10.06.	Viesti, Karskog, Siuntio	Jyry	Ari R	MN Rakennus ja Kiinteistö Palvelu	Kauklahti-Siuntio (tie 1130, matkaa Kehä III:lta 20 km)	HUOM. MAANANTAI
8	18.06.	Kauklahti, Espoo	Akilles	Seppo K	Karttakeskus	Hansatie	
9	06.08.	Alhonnahty, Nurmijärvi	RR	Timo	Powerlift	Tie 1311 Nurmijärvi-Rajamäki, Alhonnahtyntien risteys	
10	13.08.	Kiimasuo, Espoo	Jyry	Ari R	RKL	Nupurintie 30	
11X	20.08.	Landbo, Helsinki	Pihkan	Vesa L	RIL	Knutersintie 670	RIL, HeRIA, RKL mestaruuskisat
12X	27.08.	Söderkulla, Sipoo	SV	Seppo K	HeRIA	Söderkullantie (tie 11689) / Amiraalintie risteys. Söderkullantie 770	RakRas mest.
13	03.09.	Suna, Espoo	Essu	Jari L	SRV viihdytys	Alamäentie 1, 02760 Espoo	
14X	10.09.	Veikkola, Kirkkonummi	Lynx	Jari L	Peri Suomi	Soidentaantie 1, Kirkkonummi	
15	17.09.	Leppävaara, Espoo	LeSi	Jari L	K-Rauta	Vanha Maantie 13, Espoo	
16	24.09.	Vaakkoi, Espoo / Vihti	OK77	Timo	Cramo	Saarijärventie 1, 02980 Espoo	
17 Yösuunn.	01.10.	Yö Kuusijärvi, Vantaa	Pihkan	Ilkka	Anterra	Kuusijärventie 3, Vantaa	YÖ
Päättäjäiset	08.10.	Kallioniemi	RakRas	Jari L	Rakentaja-Rastit	Keulakuvantien päässä	

X **HUOMIOI**, että suunnistat mestaruuskilpailussa oikealla radalla  
**HUOMIOI**, Suunnistuspaikkojen opastustietoihin saattaa tulla muutoksia. Tarkista tiedot nettisivuiltal [www.rakentajarastit.com](http://www.rakentajarastit.com)  
 Rakentajien SM-suunnistus 24.–25.8. Kalanti





# MITTASUORA

**mittaus - karttoitus - laskenta**

**(09) 5613 2910    [www.mittasuora.fi](http://www.mittasuora.fi)**





Sienitie 56  
00760 Helsinki

Ratapihankatu 53 A  
20100 Turku

Tarkemmat yhteystiedot:  
[www.rtg-siivous.fi](http://www.rtg-siivous.fi)

### **TYÖVOIMAN VUOKRAUS**

Rakennusalan kaikki tekijät  
Tilauksiin päivästä vuosiksi  
Joustavasti oikeaan aikaan

### **TYÖKONEIDEN VUOKRAUS**

Kurottajat ja pyöräkuormaajat  
Kone ja kuski - palvelut



**BETONIPUMPPAUS**   
**LAATIKAINEN**



# RAKENTAJA-RASTIT RY

Suunnistuksen osanotto-oikeus on kaikilla rakennusalaalla työskentelevillä ja rakennusala opiskelevilla 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 65  
Radan pituus 5–6 km  
Pitkät matkat 7–8 km
- C-rata** On tarkoitettu naisille sekä miehille H 70–  
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

Lähtö tapahtuu normaalisti klo 16.15–18.30 välisenä aikana, syyskuussa klo 16.15–17.30.

Kaikilla radoilla käydään seuraavat kilpailut:

1. Kaikkien osallistujien välinen sarjakilpailu, jossa huomioidaan osallistujan 12 parasta kilpailua.
2. Kaikkien osallistuneiden välinen kausikilpailu, jossa huomioidaan kaikkien kilpailujen tulokset.

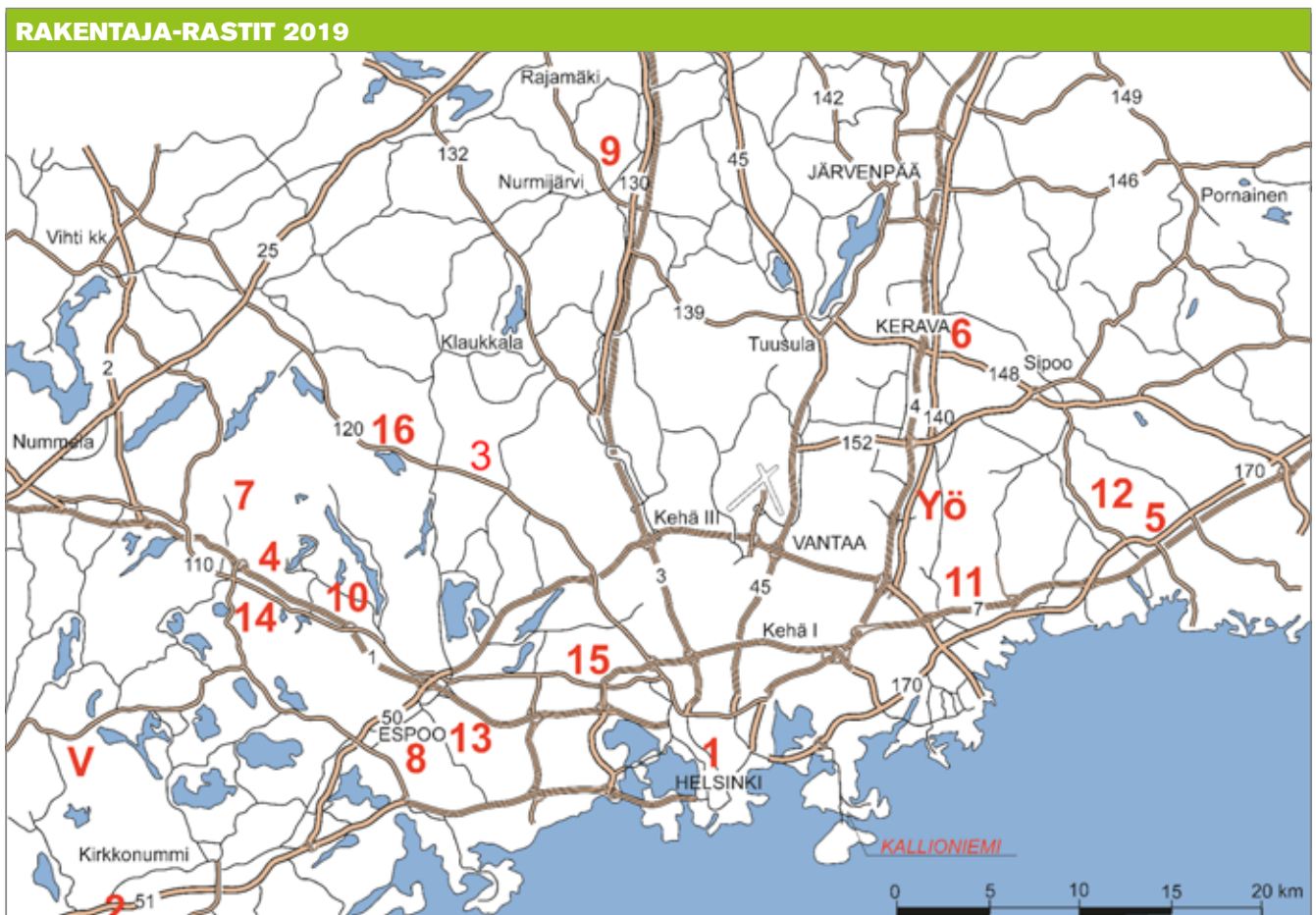
## PALKINNOT

1. Rakentaja-Rastit Ry:n jäsenmaksun maksaneiden kesken, jotka ovat osallistuneet vähintään 12 kilpailuun, arvotaan 250 € arvoinen "lumiloma".
  2. Viestin parhaalle rakennusalan yritysjoukkueelle kiertopalkinto
  3. Pistepyty-kiertopalkinto kauden aikana eniten pisteitä keränneelle suunnistajalle
- Tulokset lasketaan siten, että sarjan voittaja saa 1 000 pistettä ja jokainen 10 sekunnin häviö voittajalle merkitsee yhden (1) pisteen menetystä.

## KOTISIVUT JA TULOSPALVELU

[www.rakentajarastit.com](http://www.rakentajarastit.com)

SEURAA MYÖS FACEBOOKIA [www.facebook.com/rakentajarastit/](http://www.facebook.com/rakentajarastit/)



# OIKEA VALINTA.

Mitkään kaksi ratkaisua eivät koskaan ole samanlaisia. Me kuuntelemme, keskustelemme ja annamme neuvoja, jotka perustuvat sinun tarpeisiisi.

Autamme sinua pääsemään lopputulokseen, joka vastaa odotuksiasi. Tai jopa ylittää ne!

#RightForTheJob

**C R A M O**

**TÄYDEN PALVELUN  
RAKENNUSKONEVUOKRAAMO**

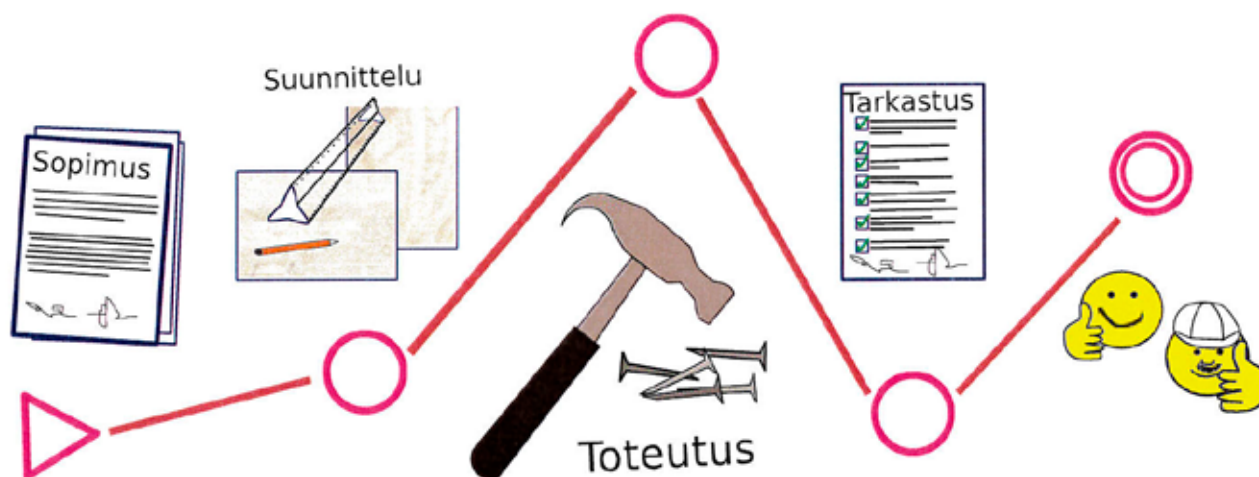
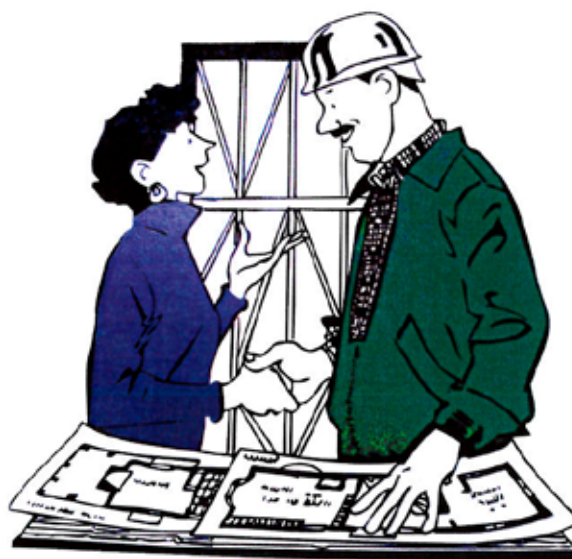
[www.cramo.fi](http://www.cramo.fi) | 010 66 110

# MN-Rakennus- ja Kiinteistöpalvelu Oy

vuodesta 1997

Jo 20 vuotta korjausrakentamista ammattitaidolla!

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



**MN**  
Rakennus- ja  
Kiinteistöpalvelu Oy

MN-RAKENNUS- JA KIIINTEISTÖPALVELU OY  
Paimenhuilunpolku 7, 00420 Helsinki  
puh. 09 530 1990, mnrake@mnrakennuspalvelu.fi  
Raino Määttä 0400 870 533, raino.maatta@mnrakennuspalvelu.fi