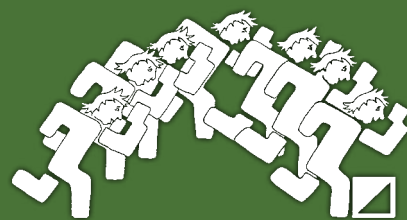


RAKENTAJA- RASTIT 2025



LIITY RAKENTAJA-RASTIT RY:N JÄSENEKSI

Kotisivuiltamme www.rakentajarastit.fi löytyy ohje jäsenhakemuksen ja muutosilmoituksen tekoon.

Jäsenmaksu vuonna 2025 on 30 euroa.
Liittymisvuonna emme peri jäsenmaksua.

Voit liittyä lähettämällä oheiset tiedot osoitteeseen tulokset@rakentajarastit.fi:

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

Muista myös ilmoittaa muuttuneet tiedot!

Voit kertoa mielipiteesi suunnistuskilpailuista tai tulospalvelusta osoitteeseen: tulokset@rakentajarastit.com

KOTISIVUT JA TULOSPALVELU: WWW.RAKENTAJARASTIT.FI

SEURAA FACEBOOK-
SIVUJAMME
[facebook.com/
rakentajarastit](https://facebook.com/rakentajarastit)

RAKENTAJA-RASTIT RY:N HALLITUS 2025

Lahtinen, Jari puheenjohtaja	040 583 9868 jaril@outlook.com
Pärssinen, Matti sihteeri	050 546 6285 mparssinen@gmail.com
Kukkonen, Katrina	040 450 5531 katrinakuk@gmail.com
Lehtomäki, Vesa	050 337 6969 lehtomv@gmail.com
Moisander, Jouni	0400 107 463 santerit@saunalahti.fi
Ranki, Ari	0400 870 418 ariranki@saunalahti.fi
Solin Tatu	040 726 1275 tatu.solin@gmail.com
Torniainen, Timo	050 341 6171 timo.torniainen@hartela.fi

Olkkonen, Arvo, kunniapuheenjohtaja
Muikku, Kauko, kunniajäsen

RAKENTAJA-RASTIT VUOSIJULKAISU 2025

Toimitus: Jari Lahtinen, 040 583 9868, jaril@outlook.com
Taitto: Paula Lehtomäki
Painopaikka: AM Print Oy, Helsinki

SUUNNISTUS, HARRASTUS HYVÄSSÄ MAINEESSA!

Kesällä järjestettiin Kuopiossa suunnistuksen MM-kilpailut, jotka näkyivät televisiossa ja lehdistössä mukavasti. Julkisuuden myötä harrastajien määrässä iltarasteilla näkyi pientä kasvua.

Rakentaja-rastien aloituskokouksessa toiminnan pyrkimyksenä oli jo vuonna 1973 mainittu seuraavasti ”yritämme saada aikaan tilaisuuksia niille jäsenille, jotka haluavat keskenään joskus välillä päästä kaupungin- ja rakennusmelusta pois ja saada jonkinlainen kosketus takaisin luontoon”. Tuota ajatusta Rakentaja-rastit edelleen ylläpitää!

Vaikka yleinen suhdanne edelleen odottaa nousun alkua, on rakennusosalalla jo pientä piristymistä havaittavissa. Vaikka Rakentaja-rastien toiminta on edelleen hyvällä mallilla, osallistujamäärä pikku hiljaa pienenee, ja jostain olisi saatava lisää väkeä rasteja etsimään.

Rakentaja-rastit on järjestänyt suunnistuskursseja yrityksille ja yhteisöille ja muutamia uusia harrastajia on saatu mukaan rasteille. Jäsenmäärää on edelleen varaa kasvattaa ja varsinkin nuoria otetaan mielellään rasteille mukaan.

Yhdistyksen taloudellinen tilanne on pysynyt ennallaan, vaikka tukijoiden määrä on edelleen hieman laskenut.

Iso kiitos toiminnan tukemisesta Rakennusmestarien säätiölle, Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaostolle sekä kaikille muille tukijoille ja aktiivisille mainosten hankkijoille.

Kilpailukalenterista löytyi tänäkin vuonna RKL:n, Helsingin RIAN ja RIL:n ja Rakentaja-Rastien mestaruuskilpailut. Kilpailuohjelmassa on tänä vuonna ollut 17 kilpailua. Viimeisenä ohjelmassa on lokakuun alussa perinteisesti päättäjaiset.

Rakentaja-viesti järjestettiin tällä kertaa ennen Jukolaa ja tällä kertaa kolmen hengen joukkueita oli mukana 18. Osallistujamäärä oli edellisvuotta selvästi parempi. Pyritään myös ensi kesänä järjestämään viesti tänä hyväksi havaittuna ajankohtana ennen Jukolaa.

Rakentajien SM-suunnistukset järjestettiin tänä vuonna Mäntsälässä 16.–17.8.2025. Mukana oli kaikkiaan noin 30 osallistujaa joista 75 % oli Helsingin seudulta. Mäntsälän Urheilijat hoitivat järjestelyt hienosti. Myös maasto oli erinomaista ja mestarit saatiin selville. Ensi vuoden kilpailut ovat elokuussa Tampereella.

Tämän vuoden tapahtumat alkavat olemaan loppusuoralla ja tulevan vuoden tapahtumia aletaan pikkuhil-

jaa miettiä.

Uuden Pistepytytyn kylkeen mahtuu vielä nimiä, joten sen tavoittelu jatkuu.

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.

Yhdistyksen sivut löytyvät osoitteesta www.rakentajarastit.fi.

Kesän loppupuolella saimme myös suruviestin. Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaoston sekä Rakentaja Rastit ry:n perustajajäsen ja Rakentaja Rastit ry:n kunniapuheenjohtaja Arvo Olkkonen oli menehtynyt 93 vuoden ikäisenä.

Hyvää suunnistussyksyä kaikille!

Jari Lahtinen
puheenjohtaja Rakentaja-Rastit ry



reennia

TERVETULOA SUUNNISTAMAAN



Osanotto-oikeus suunnistukseen on kaikilla rakennusalalla työskentelevillä ja rakennusalaa opiskelevilla henkilöillä perheenjäsenineen.

Kilpailuista ei peritä osanottomaksua eikä osallistumisen edellyttä Rakentaja-Rastit ry:n jäsenyyttä.

Suunnistusradat ovat seuraavat:

A-rata on tarkoitettu H21–H40 miehille.

Radan pituus 6,5–7,5 km.

B-rata on tarkoitettu miehille H45–H60.

Radan pituus 4,5–5,5 km

C-rata on tarkoitettu naisille D21–D45 sekä miehille H65–H70.

Radan pituus 2,5–3,5 km

D-rata on tarkoitettu naisille D50- ja miehille H75-

Radan pituus 1,5-2,5 km.

Sprinttiratojen pituudet:

A-rata 2,2–3,0 km, B-rata 1,8–2,5 km, C-rata 1,5–2,0 km

Lähtö tapahtuu 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. Karttakeskus palkitsee viestin voittajat tavarapalkinnoilla.
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.

OHJEITA KILPAILIJOILLE

Tähän on koottu muutamia tärkeitä ohjeita, joita noudattamalla kilpailija edesauttaa suunnistustapahtumien 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 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. Huomioi oma kunto ja taitotasosi ja ajoita lähtösi niin, että olet maalissa viimeistään klo 19.30!
- Maastoon ei saa mennä eikä maastosta saa poistua ilmoittautumatta järjestäjille.
- Radan voi valita vapaasti, päivän kunnon ja oman taitotasonsa mukaisesti. Mestaruus-, kausi- ja sarjakilpailuihin osallistuvien on juostava ikäsarjansa mukainen rata.
- Kaikissa kilpailuissa on Emit-leimaus. On suositeltavaa hankkia oma Emit-kortti, sillä lainakorttien riittävyys ei voida taata. Kortin lainaaminen kaverille samaan kilpailuun on kielletty.

- Ilmoita Emit-numerosi muutos aina tulokset@rakentajarastit.com -osoitteeseen ennen ensimmäistä käyttöä. Samaa osoitteeseen voi ilmoittaa myös syntymävuotesi ja firman/perheen, jota edustat.

TULOKSET TEHDÄÄN SEURAAVASTI:

1. Kilpailun järjestävä seura lataa kotisivuiltamme kilpailijoiden tiedot noin 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 tulospalveluryhmälle osoitteeseen tulokset@rakentajarastit.fi.

TULOKSET OVAT NORMAALISTI NÄHTÄVILLÄ NETISSÄ VIIMEISTÄÄN KESKIVIIKKOILTANA

TÄYDENNÄ OSAAMISTASI

Laajenna asiantuntijaverkostoasi yhdellä hyvällä päätöksellä: liity **Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL ry:n** jäseneksi.

Lahjaksi jäsenyydestä saat ammattitaitoa, näkemystä ja osaamista – kaikkea mitä menestyvä rakennusmestari ja -insinööri kantaa työkalupakissaan.

RKL jatkokouluttaa jäseniään ja tarjoaa myös FISE-pätevyyksiin oikeuttavaa ammattikoulutusta. Lisäksi koulutustarjontaan kuuluu edullisia täydennyskoulutuskursseja rakennusalan ajankohtaisista aiheista.

Tutustu lisää & liity jäseneksi: www.rkl.fi



ASUMISOIKEUS-, VUOKRA- JA OMISTUS-

ASUNNOT



RAKENTAJA-RASTIT RY

SUUNNISTUSOHJELMA V. 2025

Kilpailu	Pvm	Kilpailupaikka	Opastuksen alkupaikka	Huom!	Järjestävä seura	Yht.hlö
1.	22.4	Nurmijärvi, Parkkimäki	Tie 1311 Suojalantie 2, liikuntapuisto		RR	Timo
2.	29.4.	Nummela	Huhdanpaju, Nummela	sprintti	RaVi	Jouni
3.	6.5.	Hyvinkää, Vanhakylä	Kolumäentie 30, Hyvinkää	Tienvarsipysäköinti	SKUusi	Matti
4.	13.5.	Espoo, Vaakkoi	Saarijärven parkkipaikka		XYZ	Jari
5.	20.5.	Espoon keskuspuisto	www.rakentajarastit.fi		Essu	Tatu
6.	27.5.	Vantaa, Ylästö	Ansatie 6A, Vantaa		Pihkaniskat	Vesa
7.	3.6.	Kirkkonummi, Meiko	Korsolammentie 44		LYNX	Jari
Viesti	10.6.	Vantaa, Reuna	www.rakentajarastit.fi	RKL 120 v. Juhlaviesti	Jyry	Vesa
8.	17.6.	Vantaa, Petikon huippu	Pyymosantie, Vantaa		Jyry	Vesa
KESÄTAUKO						
9.	5.8.	Kirkkonummen urheilupuisto	Vanha Rantatie 8		LYNX	Jari
10.	12.8.	Veikkola, Backskogen	Soidentaantietn hallit		RaVi	Jouni
11.	19.8.	Sipoo, Bakunkärr	Knutersintie 421, Sipoo	RIL:n mestaruuskisa	Pihkaniskat	Vesa
12.	26.8.	Nurmijärvi, Lepsämä	Lepsämäntie		RR	Timo
13.	2.9.	Espoo	www.rakentajarastit.fi		Essu	Tatu
14.	9.9.	Nurmijärvi, Noppo, Herunen	Herustentie 64, Nurmijärvi		HyRa	Jouni
15.	16.9.	Espoo, Karhusuo	Karhuniityntie 14, Espoo		OK77	Jari
16.	23.9.	Espoo, Haukkalampi	Haukkalammentie 30, Espoo		Jyry	Vesa
17. / Yö.	30.9.	Vantaa, Kuusijärvi	Kuusijärventie, Vantaa	Yö	Pihkaniskat	Vesa
Päättäjäiset	7.10.	katso lisätiedot www.rakentajarastit.fi				





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



RAKENNUSINSINÖÖRIT JA -ARKKITEHDIT RIA
AMMATTILAISTEN ASIALLA!

www.ria.fi





Turvallisempi, tehokkaampi
 ja nopeampi tapa rakentaa.

www.peikko.fi



KILPAILUJEN SÄÄNNÖT JA OHJEET

YLEISTÄ

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

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 aikaa 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 rastien hakuun käytetty aika poistetaan loppuajasta kaikilta. Muissa tapauksissa toimenpiteet harkitaan tapauskohtaisesti.

KAUSIKILPAILU 17 KILPAILUA

Osanotto-oikeus: Kaikki
Sarjat:

- 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.

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, 2019 Nieminen Markku, 2020 Aleksei Laisev

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

VIESTI

Osanotto-oikeus: Kaikki rakennusalan yritykset.
Yhdistelmäjoukkueet ovat sallittuja.
Sarjat: Yksi 3-osuuksinen sarja, ei rajoituksia iän tai sukupuolen suhteen.
Palkinnot: Tavarapalkinnot. Kiertopalkinto on lakkautettu.

Joukkuekilpailu on lakkautettu kaudesta 2019 alkaen.

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, H60 ja H65
- C-rata H70, H75, H80, H85 ja D21-D85

Palkinnot: Mainetta ja kunniaa

YÖ-MESTARUUSKILPAILU

Osanotto-oikeus: Kaikki. Tulokset ja pisteet radoittain.
Sarjat:

- 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: ei jaeta mitaleja

Kaudesta 2016 Yö-kilpailu on mukana 12 parastakilpailussa, sekä kaudesta 2017 alkaen se kuuluu mukaan 17 kilpailuun.

Rakentaja-Rastit kilpailujen sääntöjä ja käytäntöjä
Päivitetty 22.4.2019



RAKENTAJA RASTIT RY

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2024

Suunnistuskausi oli Rakentaja Rastit ry:n kolmaskymmenes (30) toimintavuosi. Seura on perustettu v. 1994. Tätä aikaisemmin rakennusalan suunnistuskilpailuja järjesti Helsingin Rakennusmestariyhdistyksen suunnistusjaosto kahdenkymmenen yhden (21) vuoden ajan (1973 – 1993). Kulunut vuosi oli 52. toiminta- ja kilpailukausi.

Viikoittaisia sarjakilpailuja lähialueiden suunnistusseurojen järjestäminä pidettiin kaudella 2024 kuusitoista + yökisa. Ensimmäiseksi suunniteltu kilpailu 23.4. jouduttiin perumaan edellisenä yönä sataneen lumen takia. Ja kausi päästiin aloittamaan 30.4. Paloheinässä ja lopetettiin 1.10. Mynttilässä pidettyyn yökisaan. Viikkokisojen lisäksi järjestettiin 51. RKM:n viestisuunnistus 20.6.2023 Nuuskion Kurjolammella. Viestitapahtuma järjestettiin edellisvuosien tapaan siten, että kaikki osuudet lähtivät yhtä aikaa maastoon. Näin tapahtumasta saatiin kaikille osuuksille viestityyppinen tapahtuma ja myös tapahtuman kokonaisaikaa saatiin lyhennettyä.

Sarjakilpailujen yhteydessä pidettiin seuraavat erikoiskilpailut:

24.9.2024 Sprintti, Nummelan keskustassa
20.6.2024 RKM –viesti, Keimolan Kaiun majalla, mukana 18 joukkuetta.
3.9.2024 Helsingin ja Espoon RKM sekä RIL:n yhdistysten mestaruuskilpailut Landbossa.
10.8.2024 Rakentaja Rastit ry:n mestaruuskilpailut, Kellonummi, Espoo.
1.10.2024 Yö –suunnistus, A-, B- ja C-sarjat, Espoon Mynttilässä.

Lisäksi jäsenistö osallistui 17.-18.8.2024 Rakentajien SM-suunnistuksiin Porin Yterissä. Matkassa oli noin 20 suunnistajaa henkilökohtaisissa sarjoissa sekä 6 viestijoukkuetta. Tuloksena oli useita mestaruuksia ja muita hyviä sijoituksia.

Kauden aikana kilpailuissa (17) tehtiin 1161 (1340) kilpailusuoritusta (RKM -viesti ja Yö-kisa mukaan lukien) Sarjakilpailuissa oli keskimäärin 67 (79) osallistujaa / kilpailu. Edellisenä vuotena kilpailusuorituksia oli 1132 (sarjakilpailussa). Kauden 2024 päättäjäiset pidettiin 1.10.2024 perinteisesti Kallioniemessä, Helsingissä.

Tiistaisten kilpailujen tulokset olivat kaikkien luettavissa pääsääntöisesti saman viikon keskiviikkona osoitteessa www.rakentajarastit.com. Perinteiset yhteenvetolistat kesän suunnistuksista ovat nähtävillä ja tulostettavissa samoilta sivuilta. Kotisivujen ja tulospalvelun kehittämistä jatkettiin edelleen vuonna 2024. Kotisivut löytyvät edelleen osoitteesta www.rakentajarastit.fi.

Yhdistys järjesti myös suunnistuskursseja esim. Helsingin Rialle sekä RKL:n liikuntapäivässä.

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

Rakentaja Rastit Ry:n vuosijulkaisu vuonna 2024 tehtiin. Se on ollut mainosten myynnin kannalta toimiva ratkaisu, joten hallitus päätti tehdä vuosijulkaisun myös vuonna 2025. Lisäksi tietoa ja tiedotusta jaettiin yhdistyksen verkkosivujen kautta.

Seurassa oli jäseniä vuoden 2024 lopussa 109 joista 2 on uusia jäseniä. Seuran taloudellinen tila pysyi kohtuullisen hyvänä avustusten ja mainosmyynnin ansiosta.

Kiitos jäsenille ja yhteistyökumppaneillemme, yhteistyöstä.

Rakentaja Rastit ry:n hallitus.



LEHDET Rakennuslehti, Tekniikka ja Talous, Rakennustekniikka

ALENNUKSET RILin koulutuksista ja julkaisuista sekä RILin neuvottelemista vakuutuksista ja palveluista vapaa-ajan matkustamiseen liittyen

ETUJA sijoittamisen palveluista

APURAHAT työharjoitteluun ulkomailla sekä opinnoissaan erinomaisesti menestyneille

PALKKASUOSITUKSET teekkareille ja palkkatilastot kaikille jäsenille

MENTOROINTI eri muodoissaan ja

NAISVERKOSTO urapolun tueksi

TIETOISKUT ajankohtaisista aiheista

JÄSENTAITOKOULUTUKSET

työelämätaitojen kohentamiseen

VASTUU- JA OIKEUSTURVA-

VAKUUTUS JA JURISTIPALVELUT

kinkkisempiin työuran käänteisiin

VERKOSTOT, joita luot myös

RILin VAPAA-AJAN TILAISUUKSISSA,

kuten Glögeillä, Golfissa, Perhe-

päivässä, Regatassa, Runissa,

Suunnistuksessa ja Tenniksessä

VIERUMÄEN MÖKKI edullisesti

vuokralle

TYÖTTÖMYYSKASSAN JÄSENYYS

KOKOssa RILin kautta

RIL on puolueeton asiantuntijaorganisaatio.
Jäseniämme ovat rakennetun ympäristön akateemiset – tekkareista tohtoreihin.

www.ril.fi  @RILInsinoorit  @RILInsinoorit  @rilinsinoorit
in RIL - Finnish Association of Civil Engineers

HENKILÖKUVASSA

ARVO OLKKONEN

Arvo Olkkosesta tulee monille ensimmäiseksi mieleen suunnistus. Eikä syyttä, sillä armeija-aikana syttynyt suunnistamiskipinä ei ole suinkaan sammunut. Päinvastoin: jäsenlehden haastatteluajankohtakin järjestyi sen myötä, kun Arvo oli Artjärven mökiltä tulossa syyskuuden ensimmäiseen Rakentaja-Rastien suunnistukseen. Mutta moneen muuhunkin Vuoden 1991 Rakennusmestari -tunnustuksen saanut mies on ehtinyt. Tunnustuksena yhdistystoiminnastaan hänet kutsuttiin keväällä Helsingin yhdistyksen kunniajäseneksi.

Saamiaan tunnustuksia Arvo ker-
too arvostavansa kovasti. Yhdis-
tyksen monissa luottamustehtävis-
sä toimineena hän sanoo olevansa
sitä mieltä, että kukin vuorollaan:
”Aikanaan meitä nelikymppisiä tuli
monta mukaan yhdistyksen halli-
tukseen. Luontevaa kuitenkin oli ja
on, että nuorempi polvi astuu vuo-
rollaan tehtäviin. Itsekin olen pyrki-
nyt ehdottamaan tehtäviin hyviksi
havaitsemiani nuoria kavereita”,
hän toteaa ja huomauttaa että yh-
distys on hyvissä käsissä. ”Neuvoja
ei ole tarvetta eikä syytä antaa.”

Pielavedeltä pääkaupunkiin

Pielavedellä vuonna 1932 syntynyt
Arvo oli 12-lapsisen perheen esikoi-
nen. Esikoisaseman hän ei usko
vaikuttaneen uravalintoihinsa. ”Lap-
sena olin aikalailla omissa oloissani
viihtyvä. Kotikylässä ollut vahva ur-
heiluhenki oli se, joka sytytti: talvel-
la hiihtoa, kesällä yleisurheilua.”

Urheiluharrastukseen liittyen Ar-
vo kävi nuorukaisena myös urhei-
luun ja nuorisotoimintaan liittyviä
ohjaajakursseja: ”Sellaisessa toi-
minnassa olisi nykyisellekin urheilu-
toiminnalle eväitä. Urheiluseura nä-
et maksoi kurssit ja matkat ja sai
näin seuratoimintaan nuoremmille
ikäluokille ohjaajia.”

Urheiluystävien kautta Arvolle
järjestyi myös työpaikka Helsingis-
tä. Vuonna 1951 nuorukainen tuli
Arabiaan puusepän oppipojaksi.

Kovin pitkään hän ei siellä viihtynyt,
sillä palkka oli tavattoman pieni eikä
työkään täyttänyt odotuksia.

Kaverit kertoivat että rakennuk-
silla tienaa paremmin. Niinpä Arvo
meni kysymään töitä Lautasaares-
ta Paavo Nurmen asuinrakennus-
työmaalta. Se oli alku vuoteen 1993
kestäneelle rakentajan uralle.

Urheilua täysillä

Haminassa suoritetun armeijan jäl-
keen Arvo pääsi töihin Vallilaan ra-
kenteilla olevalle ammattikoulutyö-
maalle. Työn ohella hän kävi kursse-
ja ja kouluttautui kirvesmieheksi.
Muu aika kului kuitenkin täysipai-
noisesti kilpaurheillessa.

”Innostuin näet ratajuoksusta”,
Arvo kertoo. ”Se vei sikäli muka-
naan, että vasta vuosikymmenen
loppupuolella aloin ajatella että olisi
aika hellittää. Syynä oli silloin se
että urheilijakaverin kanssa harjoit-
telimme talvella 1959-1960 itsem-
me sippiin.”

Arvolla oli silloin jo Pirkko-vai-
mokin kiikarissa: ”Aloin miettiä että
olisi aika hellittää urheilun osalta ja
miettiä tulevaa. Tein kirvesmiehen
töitä laudoitusporukassa ja vuonna
1961 toteutin mielessä pitkään ky-
teneen ajatuksen pyrkiä teknilliseen
kouluun. Helsingin teknillisen kou-
lun ovet avautuivatkin saman tien.”

Opinnot sujuivat mallikkaasti.
Arvo oli valmistuttuaan mukana
myös siinä porukassa jolle Helsin-

gin yhdistys vuonna 1964 antoi val-
mistusstipendit.

Monipuolinen ura

Tekun aloittamisvaiheessa Arvo ja
Pirkko kihlautuivat. ”Vuoden päästä
meille tuli sitten pakkonaiminen”,
Arvo naurahtaa. Syynä oli se että
Arvolla oli Pihlajamäessä asunto-
säästöasunto. ”Aravasta tuli näet
kirje, että sinne ei saa muuttaa en-
nen kuin meidät on vihitty.”

Tekukesät Arvo oli laudoituspo-
rukassa, ensin Liisankadulla, sitten
Toisella linjalla. Arvo kertoo että
opiskeluaikana kesätöitä kysellessä
oli selvästi etua siitä, että vastaavat
muistivat kaverin apumiesajoilta.
”Yritteliäiden ja ahkerien työnteki-
jöiden nimet kannatti tulevaa silmäl-
läpitäen painaa mieleen”, Arvo ker-
too omanakin kokemuksena tulevil-
la työmaillaan.

Valmistuttuaan Arvo meni Asun-
toelementin palvelukseen element-
tiasennusmestariksi. ”Tarjolla olisi
ollut paikka rakennusvalvonnassa-
kin. Halusin kuitenkin tutustua sil-
loin varsin uuteen elementtirakenta-
miseen. Ajattelin, että se on tulevai-
suutta, niin kuin se sitten olikin.”

Arvo kertoo, että 1,5 vuoden
jälkeen ”sukset menivät vähän ris-
tiin” ja hän vaihtoi Polarille, jota sit-
ten palvelikin 28 vuotta, loppuvuo-
teen 1993, jolloin jäi eläkkeelle.

Intoa uuteen

Arvon työuralla näkyy selvästi se
että hän on ollut innokas oppimaan
ja kehittämään sekä itseään että
rakentamista. Polarilla tuli heti alku-
vaiheessa eteen suurmuotti-pöytä-
muottijärjestelmän ja siihen liitetyn
sähkölämmityksen käyttö.

”Muistan hyvin, kun vuonna
1967 pidettiin pakkaspäivää. Tuol-
loin oli alkamassa Soukan rakenta-
minen. Työpäällikkö sanoi minulle:
Olkkonen, lähdet nyt Soukkaan ja
opiskelet sen suurmuotti-pöytä-
muotti-homman.”

Vastuuta Arvolle tuli varsin no-
peasti; jo parin vuoden kuluttua
hänenästä tuli vastaava mestari. Työ-
päällikkö Arvosta tuli vuona 1981.
Kohteita kertyi: kouluja, liiketiloja,
asuntoja. Vuonna 1970 Arvo nimet-
tiin Soukan liikekeskuksen vastaa-
vaksi. Se oli aikanaan mittava koh-
de, jonne tuli mm. Keskon siihen
mennessä suurin myymälä.

Iso kohde oli myös Sörnäisten
rantatielle rakennettu toimisto-pien-
teollisuustalo, jossa oli toistasataa
kuutiota. ”Käytimme siinä ensim-
mäistä kertaa täysipainoisesti infra-
punalämmittimiä.” Arvo levitti tietoa
uudesta, työmaata nopeuttavasta
lämmitystavasta myös laajemmalle
kirjoittamalla aiheesta artikkelin Ra-
kennustaito -lehteen.

Infrapunälämmityksen käyttöön-
otto oli Arvon mukaan monien sat-
tumien summa: ”Teimme Sörnäis-
ten rantatien kohteeseen ison
muottikaupan, jolloin muottitoimit-
taja vei meidät Lontooseen tutustu-
miskäynnille muottitehtaalle. Siellä
oli mukana myös Kari Törmänen,
joka kovasti hehkutti infrapunäläm-
mitystä. Ajattelin lämmityksen hel-
pottavan toimisto-pienteollisuusta-
lon tiukkaa rakennusaikataulua, jo-
ten esitin sen käyttöönottoa työ-
päällikkö Tammivaaralle.”

Työpäällikkö ei ehdotusta kom-
mentoinut, mutta muutaman päivän
kuluttua hän tuli työmaalle ja kehot-
ti Arvoa ja työmaainsinööri Kiemaa
menemään Tehokaasuun ja selvittä-
mään lämmityksiasian.

Samalla työmaalla otettiin me-
nestyksellisesti käyttöön toinenkin
innovaatio: viikkoaikatauluttaminen.
”Kun huomasin että iso työmaa al-



”Rakennusala tarvitsee kävelyohtajia. Mestarin tulee hankkia arvostus työntekijöiden kes-
kuudessa ja mestarin pitää myös arvostaa työntekijöitä”, Vuoden 1991 Rakennusmestari
Arvo Olkkonen korostaa.

koi tuntua sekavalta, Kieman kans-
sa mietittiin parannusta. Jos ruvet-
tisiin tekemään säännöllistä viik-
kosuunnittelua, jossa jokainen mes-
tari paneutuisi omaan hommaan ja
viikoittain vedettäisiin suunnitelmat
yhteen. Aluksi yhteiskokoontumi-
nen oli joka torstai klo 14. Kaikkien
koolle saaminen yhtä aikaa osoit-
tautui kuitenkin hankalaksi. Niinpä
ehdotin Tammivaaralle, että vaikka
mestareille ei siihen aikaan makset-
tu ylityökorvauksia, nämä kokouk-
set pidettäisiin työajan jälkeen ja
niistä maksettaisiin korvaus.”

Näin tehtiin ja homma pelasi.
Konekirjoitustaitoinen varastonhoi-
taja kirjoitti viikkosuunnitelmat sa-
mana iltana puhtaaksi ja ne saatiin
heti perjantaiamuna jakoon kaikille
mestareille. Myös rauditus- lau-
doitus- ja betoniporukka saatiin si-
toututettua mukaan, kun heidän
kanssaan etukäteen keskusteltiin ja
sovittiin pelisäännöistä.

Viikkosuunnitelmien tekeminen
laajeni sitten edelleen. Tärkeä linkki
oli juuri Kiema, joka MecRastorille

töihin mentyään lanseerasi sen laa-
jemmalle. ”Tekniikat ovat kehitty-
neet, mutta itse periaate on edel-
leen sama.”

Viisi vuotta ulkomaankomennuksilla

Arvo kertoo että ei-sanan käyttö on
ollut hänelle aina vaikeata. Niinpä
hän ei kieltäytynyt silloinkaan kun
johtaja Jussila tuli 1976 kysymään
lähtisikö Arvo Svetogorsk II:ta ra-
kentamaan.

Tosin Arvolla oli lähdölle ehtoja.
Tärkein niistä oli se että perhe, vai-
mo ja silloin 10-vuotias tytär, lähte-
vät mukaan.” Se onnistui, farma-
seutti-vaimo sai virkavapaata ja ty-
tär meni komennuspaikassa kou-
luun. Perheen mukana oloa ulko-
mailla Arvo pitääkin ehdottomana
edellytyksenä sille, että työtkin su-
juvat.

Arvo myöntää, että parin vuoden
Svetogorsk-pesti oli kova paikka
monessa suhteessa. Olosuhteet ja
venäläisten asennoituminen oli vaa-

tivaa. Huippuaikana Arvolla oli viisi kohdevastaavaa ja 370 työntekijää.

Svetogorskin jälkeen Arvoa kysyttiin Iraniin, mutta sinne hän ei maan epävakaa tilanteen takia ollut valmis lähtemään. Seuraavaksi kysyttiin Bagdadiin, jonne Arvo lähti syyskuussa 1978. Perhe tuli perässä joulun alla. Bagdadissa rakennettiin uuden asuntoalueen infrastruktuuri.

”Kun emme saaneet kohteen elementtiasennusurakkaa, palasin 1,5 vuoden kuluttua kotimaahan Pähkinärinteen koulua tekemään.”

Myös kolmas ulkomaankeikka oli lähellä. Arvo näet lupautui Bagdadin kongressikeskustyömaalle. Olkapää alkoi kuitenkin vihoitella ja sen kuntoon saaminen kesti useamman kuukauden. ”Sairaslomalla en ollut, mutta lupaa lähtöön lääkäri ei kuitenkaan antanut. Kun lupa sitten tuli, oli Iranin ja Irakin välinen sota alkanut. Silloin vaimo sanoi, että sinne ei lähdetä.”

Niinpä menin lopettelemaan Espoonlahden kauppaopiston työmaata Muikun Kaukon sijalle, joka puolestaan lähti Bagdadiin.

Kovin pitkään Arvon ei tarvitse Helsingissä kävellä, ettei näkyisi ”omia kohteita”. Rakennusmestarien taloa vastapäätä olevaa entistä kirkkoakin hän oli aloittamassa. Lähellä on myös STT:n entinen rakennus Abrahaminkadulla. ”Katajankallalla OTK:n entinen varasto ja makasiini. Hieman ”kauempana”, Vanhaalla puolestaan Tikkurilan kaupakeskus ja Peijaksen sairaalan kakkosvaihe”, Arvo luettelee ensimmäiseksi mieleen tulevia kohteitaan.

Yhdistys ja liitto saanut paljon hyvää aikaan

RKL:oon ja Helsingin yhdistykseen Arvo liittyi heti valmistuttuaan niin kuin silloin oli tapana. Ensimmäiseksi hän meni tietysti mukaan suunnistusporukkaan. Yhdistyksen hallituksessa hän on ollut kolmeen otteeseen vuosien 1971 ja 1991 välillä, sekä jäsenenä että I ja II varapuheenjohtajana. Yhdistyksen koulutustoiminnassa hän oli mukana vuoteen 2002 saakka.

Ammattiryhmän omaa yhdistystä Arvo pitää välttämättömänä. ”Vain



Arvo siteeraa edesmennyttä Kain Tapperia viitatessaan edelleen aktiivisena jatkuvaan suunnistusharrastukseensa: ”Kun menin Ateneumiin, kilpaurheilu jäi, mutta tauti ei parantunut.” Tämä kuva on vuoden 2008 rakentajien SM-suunnistuksista Espoosta. Kuva: Hannu Ahokanto

sen kautta saadaan oma ääni kuuluville.”

Ylivoimainen osoitus rakennusmestarien yhdistyksen tarpeellisuudesta ja voimasta oli hänen mukaansa rakennusmestarikoulutuksen uudelleenaloittaminen. ”Se oli ponnistus, joka osoitti myös sen että oman äänen kuulluminen edellyttää, että ammatti-ihmisiä pitää olla myös siellä isossa salissa”, hän korostaa.

”On ilman muuta selvää, että insinöörikoulutuksessa ei pystytty antamaan niitä käytännön taitoja, joita työmaan johtamisessa pitää hallita. Erityisen hienoa on mielestäni ollut se että jo ammatissa olleet ovat hakeutuneet nyt innokkaasti rkm-koulutukseen. Rakennusala tarvitsee kävelyjohtajia. Mestarin tulee hankkia arvostus työntekijöiden keskuudessa ja mestarin pitää myös arvostaa työntekijöitä”, Arvo summaa.

Arvo toimi yhdistyksen viikkosuunnistusten vetäjänä vuodet 1984-94. Hän oli myös priimus

moottorina kun Helsingin ja Espoon yhdistykset, RIA ja Helsingin kunnallirakennusmestarit päättivät yhdessä laajentaa suunnistustoimintansa Rakentaja-Rasteiksi.

”Samalla laajennettiin harrastusta siten että myös perheenjäsenet voivat osallistua Rakentaja-Rastien toimintaan. Joukko laajeni huomattavasti; monista perheistä käydään suunnistamassa jo kolmessa polvessa”, Arvo iloitsee.

Artjärven mökillä kalastusta ja remontointia

”Rakentaminen ei lopu koskaan”-slogan pätee Arvoonkin: eläkkeelle jäätyään hän kunnosti ensi töikseen perheen Artjärvellä olevan kesäpajan talviasuttavaksi.

Espoossa asuvat Arvo ja Pirkko viettävät Artjärvellä koko kesän. Talviaikaankin Arvo kertoo käyvänsä mökillä viikoittain hiihtämässä ja kalastamassa.

Sirkka Saarinen

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

Ota mobiilipalvelu käyttöösi: app.bolt.works



AMMATTILAISEN
15
vuotta
RAUTAKAUPPAA

PROCENTER MALMI

RAKENTAJIEN SM-SUUNNISTUS MÄNTSÄLÄSSÄ 16.-17.8.2025

H35 (4,2 km)

1. Tähtkää Anssi, Luoteis-Uusimaa 41.38

H50 (3,6 km)

1. Hämäläinen Timo, RKM Helsinki 41.25

2. Snellman Jouko, RKM Helsinki 42.52

H55 (3,6 km)

1. Lahtinen Jari, RKM Helsinki 51.26

2. Salmi Petr,i RKM Helsinki 1.15.46

3. Åhl Mikael, SBH 1.17.53

Harju Jouko, Porin RKM Kesk.

H60 (3,6 km)

1 Heikkinen Sakari, RKM Helsinki 47.45

2. Köyvönen Kimmo, Turun RKM 48.50

3. Tallgren Janne, Keski-Uusimaa 55.27

4. Kyöstilä Ari, Rakentaja-Rastit 1.01.11

5. Lantto Juhani, RKM Helsinki 1.01.57

H65 (2,9 km)

1. Hilvenius Tapani, Rakentaja-Rastit 35.55

2. Määttä Raino, RKM Helsinki 53.09

H70 (2,9 km)

1. Sarjanoja Ilpo, Rakentaja-Rastit 47.55

2. Moisander Jouni, Rakentaja-Rastit 50.20

3. Sandberg Rauno, Porin RKM 55.25

4. Lehtomäki Vesa, Rakentaja-Rastit 1.13.14



H75 (2,5 km)

1. Tamminen Pentti, Turun RKM* 34.31

2.Kuokkanen Seppo, RKM Helsinki 37.10

3. Nieminen Markku, Rakentaja-Rastit 38.34

4. Luoma Simo, Rakentaja-Rastit 40.39

5. Huikkola Hannu, Tampereen RKM 44.59

6. Cederlöf Bror-Erik, Rakentaja-Rastit 53.47

7. Niittymäki Kari, Rakentaja-Rastit 54.24

8. Kaarnijärvi Seppo, Tampereen RKM 54.42

Leino Tapio, Rakentaja-Rastit Hyl.

D60 (2,5 km)

1. Pajarinen Pirjo, Rakentaja-Rastit 47.21

2. Toivola Saija, Rakentaja-Rastit 49.49

D65 (1,9 km)

1. Sandberg Marja, Porin RKM 1.01.16

D70 (1,9 km)

1. Rinne-Tamminen Pirkko, Turun RKM 1.30.24

D80 (1,9 km)

1. Asmi Lea, RKM Helsinki 1.03.36

RAKENTAJA-VIESTI 10.6.2025 LÄNSIREUNASSA

Nro	Joukkue	C1	Aika	C2	Aika	C3	Aika	Yhteensä
1	Ramboll	Ilkka Mikkola	19.30	Esko Jussila	28.53	Anders Weckström	21.18	1.03.41
2	Renta Telineet	Tuomas Kivelä	24.50	Aleksei Laisev	18.10	Vjatseslav Laisev	22.46	1.05.46
3	Kymp 104	Eino Kattilakoski	19.41	Risto Niinimäki	24.00	Jukka Tarkkala	29.52	1.13.33
4	KSX	Mikael Niemi	31.44	Jussi Heikkula	22.34	Tatu Solin	21.35	1.15.53
5	Herrasmiessuunnistajat	Raino Määttä	28.24	Jari Lahtinen	24.10	Jouko Riihonen	24.59	1.17.33
6	SRV Seniorit	Markku Nieminen	28.28	Tomi Kauppila	21.55	Ari Ranki	28.59	1.19.22
7	Hartela	Sami Luopponen	28.05	Timo Torniainen	21.59	Harri Rinne	30.07	1.20.15
8	Sweco	Pasi Kivimäki	28.17	Tuomo Miettinen	27.35	Aleksei Hamppu	28.14	1.24.06
9	Kymp 101	Hilla Rudanko	24.08	Aino Koskivirta	22.40	Juha P Korhonen	38.20	1.25.08
10	Jämerän Taival All Stars	Matias Talvioja	18.05	Juhana Kokkonen	36.31	Katariina Kokkonen	31.52	1.26.28
11	Kymp 103	Arto Manninen	24.59	Pekka Romppanen	37.45	Niko Etula	24.11	1.26.55
12	Kymp 102	Aarno Alanko	31.20	Sakari Heikkinen	31.25	Jouko Snellman	28.16	1.31.01
13	Team SEM	Mika Kuokkanen	20.36	Erkki Kivistö	28.47	Seppo Kuokkanen	42.28	1.31.51
14	Nimetön	Ville Rantala	33.10	Joonas Vainio	28.06	Kirsi Hakomäki	31.49	1.33.05
15	Luoman Likat	Päivi Luoma	25.12	Helena Luoma	61.40	Elina Hokkanen	44.17	2.11.09
16	Pakilan Rakentajat	Jari Salo	kesk	Jorma Ryynänen	32.19	Simo Luoma	39.21	Kesk
17	Syma Solution	Heikki Nurmela	18.08	Matti Pärssinen	19.36	Jenni Vapaaoksa	Ei aikaa	Kesk
18	Savolaiset Karpaasit	Oskar Leinonen	20.44	Aku Kauppinen	kesk	Sander Vaher	15.22	Kesk



RAKENTAJIEN SM-SUUNNISTUS, VIESTI 2025 MÄNTSÄLÄ

1)	Rakentaja-Rastit-3	1.46.43	(Jouko Snellman, Mikael Åhl, Markku Nieminen)
2)	Rakentaja-Rastit-2	1.48.07	(Pirjo Pajarinen, Ari Kyöstilä, Saija Toivola)
3)	RKM Helsinki-2	2.07.38	(Juhani Leskinen, Raino Määttä, Martti Leppälä)
	RKM Helsinki-1	Hyl.	(Jari Lahtinen, Juhani Lantto, Petri Salmi)

PISTETILANNE 2024

Rakentaja-rastien kumulatiivinen pistetilanne. Taulukossa sija, urheilija, yritys, pisteet yhteensä, saalis 2024 ja sija +/- vuonna 2024.

1) Forsten Bjarne RKM 681769 941 0
2) Harjamäki Juhani RKM 670078 10162 0
3) Kokkonen Seppo RKM 630295 10608 0
4) Pulkkinen Heikki ST-suunn. Oy 628525 12323 0
5) Määttä Raino MN-Rak.ja Kiintpalvelu 612746 12567 0
6) Nieminen Markku SRV Rakennus Oy 612091 14156 0
7) Helenius Timo Sweco Rakennetekniikka Oy 595976 4289 74 0
8) Olkkonen Arvo RKM 562505 0 0
9) Virtanen Jaakko RKM 548998 0 0
10) Vartiainen Kalevi RKM 547711 0 0
11) Helin Pertti Anterra Oy 533242 0 0
12) Korkee Antti RakRas 523199 0 0
13) Muikku Kauko RKM 510486 0 0
14) Laaksonen Pertti RKM 506254 0 0
15) Kallio Raimo RakRas 500871 11187 0
16) Asmi Lea Viatop Oy 494296 6531 0
17) Halonen Taneli Tanera Oy 475682 2424 0
18) Ryyränen Jorma Skanska Oy 473157 9397 1
19) Lindström Olavi ATT 472004 0 -1
20) Leino Arto RakRas 466744 6238 0
21) Pulkkinen Heimo Rkl Reponen Oy 462240 5938 0
22) Franzen Bo-Gustaf AFRY Finland Oy 454915 0 0
23) Rimminen Jouko RakRas 454003 833 0
24) Heikkinen Sakari HKR 451506 8044 3
25) Siren Ali Maal.P. Hietanen 451179 0 -1
26) Eiskonen Jorma Ins.tsto Taskin 447822 0 -1
27) Numminen Kimmo RakRas 446296 0 -1
28) Kuokkanen Seppo RakRas 441650 10645 1
29) Björkman Manu RakRas 439937 0 -1
30) Sihvonen Keijo Rak VV 409226 0 0
31) Wastimo Ilkka HKR 405370 0 0
32) Pammo Risto HSY 403898 3419 0
33) Ryhänen Raimo YIT 402875 9521 0
34) Lehtomäki Vesa Joutsenen Elementti 391080 10645 3
35) Jumppanen Jarmo T.Nissinen Oy 388283 0 -1
36) Mäkipää Pekka NCC Rakennus Oy 384691 0 -1
37) Angerman Jaakko RakRas 382396 0 -1
38) Paatero Leena RakRas 379528 10421 4
39) Väyrynen Eero RakRas 377381 0 -1
40) Lahtinen Aage Fortum 376796 0 -1
41) Karri Kari RakRas 374243 0 -1
42) Hankonen Mauri SRV Teräsbetoni 373890 0 -1
43) Lepistö Lauri Fortum 372581 4444 0
44) Luoma Simo AFRY Finland Oy 369334 10439 2
45) Tiittanen Eino AFRY Finland Oy 367170 15056 2
46) Hyvönen Arvo Sejotek 364259 0 -2
47) Mäkilä Ilmari AFRY Finland Oy 364149 0 -2
48) Cederlöf Bror-Erik AFRY Finland Oy 355112 10089 1
49) Ilveskoski Heikki Hartela 346076 0 -1
50) Kesti Vilho Pöyry Oyj 340549 0 0
51) Taiminen Lasse RKM 336748 0 0
52) Koskinen Markku O RakRas 333961 4452 4
53) Oikari Seppo Hartela 333784 0 -1
54) Böök Matti Teline-Rami Oy 333015 11890 3
55) Wastimo Reijo YIT 330029 0 -2
56) Miettinen Pertti Hartela 323149 0 -2
57) Suhonen Pentti RKM 322560 0 -2
58) Wira Kauko RKM 314559 0 0
59) Salmivalli Simo Salmivalli 314087 0 0
60) Miettinen Markku HKR 311745 0 0
61) Rantakömi Ossi NCC Rakennus Oy 310980 2690 0
62) Kokkonen Viljo Espoon kaupunki 304307 8069 6
63) Hyppönen Riitta P-S-M 302935 6320 3
64) Hakulinen Jouko Genpro Solutions 302652 0 -2
65) Ryhänen Toivo H:gin Vesi 301060 0 -2
66) Saatsi Olli Karvinen 298481 0 -2
67) Latvasto Erkki HKR 297862 0 -2
68) Lahtinen Ilmari LVI-Kontest 296596 0 -1
69) Heikkinen Juha NCC Rakennus Oy 295471 0 0
70) Lund Åke RKM 294957 0 0
71) Siniranta Jari JS-Suunnittelu Oy 293287 5832 1
72) Teittinen Matti Eläke-Varma 289781 0 -1
73) Heikura Rauno AFRY Finland Oy 289014 10616 0
74) Moisander Jouni SRT 286080 14887 1
75) Leppälä Martti Vahanen Oy 285606 9312 -1
76) Pärssinen Matti Sweco Rakennetekniikka Oy 282611 13825 1
77) Kivistö Erkki RIL 281193 10239 -1
78) Kuokkanen Mika MJK Oy 280237 14926 3
79) Myllymäki Onni E.M.Pekkinen 271292 9860 4
80) Ranki Ari SRV Rakennus Oy 269340 11833 4
81) Aho Seppo Fortum 267605 0 -3
82) Suominen Ensio RKM 267445 0 -3
83) Taipale Antero HKR 266781 0 -3

84) Jouhti Pekka Fortum 262900 0 -2
85) Wallenius Eija YIT 254496 0 0
86) Ohvo Martti Granlund 250819 0 0
87) Juurtela Kai Heka-Vallila Oy 250512 10403 3
88) Seppälä Matti RKM 248747 0 -1
89) Kokkonen Riitta Nordea Pankki Oy 247870 0 -1
90) Aalto Antti SRV Rakennus Oy 246141 11071 3
91) Kosunen Erkki NCC Rakennus Oy 241183 0 -2
92) Snellman Jouko Kv/Tilakeskus 240371 12973 8
93) Torniainen Timo Hartela 240182 12857 8
94) Nieminen Jorma MN-Rak.ja Kiintpalvelu 238585 0 -3
95) Koivunen Timo Skanska Oy 236742 0 -3
96) Kattilakoski Juhani Teline Kymppi Oy 234497 0 -2
97) Jussila Esko Ramboll Finland 234148 9293 6
98) Hurmerinta Matti Alfa Laval 232752 387 -3
99) Ollikainen Leo Pöyry Oyj 230675 0 -3
100) Heiskanen Lauri Teräsbetoni 230609 0 -3
101) Romppanen Pekka Indepro Oy 229425 8845 4
102) Lindqvist Leif Vesi-Hydro 228614 0 -4
103) Näykki Seppo Skanska Oy 228430 0 -4
104) Rajala Jorma HKR 226563 0 -2
105) Rantala Antti AFRY Finland Oy 226125 12901 1
106) Ståhlberg Ragnar HKR 222393 0 -2
107) Ihalainen Pauli YIT 213112 9405 3
108) Laisev Aleksei Renta telineet Oy 210790 13472 10
109) Pöyhjä Kauko Polar 207767 0 -2
110) Mäkelä Jyri Ahma insinöörit 207022 7073 2
111) Myllymäki Hannu Structus Oy 206129 0 -3
112) Kyöstilä Ari AFRY Finland Oy 204988 4217 -1
113) Kari Risto RVRK 204891 0 -4
114) Sailo Arpad Certus Art Ky 204787 6409 3
115) Hakkarainen Antero HSY 201402 1608 -2
116) Martikainen Erkki Vesalan Kiint. 199788 0 -2
117) Sääksvuori Timo Vantaanportti 199269 0 -2
118) Torniainen Voitto Hartela 198998 0 -2
119) Rinne Harri Hartela 198779 11190 7
120) Puustinen Tuomo CGI 197629 8096 4
121) Tuliniemi Esko Tanera Oy 197123 9442 4
122) Huopainen Paavo RKM 195899 0 -3
123) Nissinen Martti AFRY Finland Oy 195129 10476 4
124) Eskola Markku Salmivalli 194446 0 -4
125) Pirinen Jukka Haka Oy 192018 0 -4
126) Laaksonen Matti NCC Rakennus Oy 191914 0 -4
127) Mutka Manu Steni Finland Oy 190694 8755 3
128) Katko Juhani SRV Rakennus Oy 189838 9722 3
129) Räikkönen Harri Hartela 189563 0 -6
130) Voutilainen Leo Vesi-Hydro 183987 0 -2
131) Vesander Kaapo InsTsto Vesande 182517 0 -2
132) Stengård Jan-Olof VTT 177844 0 0
133) Kivelä Tuomas Renta telineet Oy 174040 14570 7
134) Leino Tapio Sweco Rakennetekniikka Oy 172359 10923 3
135) Rinta-Runsala Heikki Espoon kaupunki 168126 0 -2
136) Rintanen Eila Finnair 167662 0 -2
137) Lahtinen Jari Grano Oy 166081 10542 6
138) Kuparinen Jorma Arktom 164847 5210 1
139) Salmivalli Markku Salmivalli 164195 0 -4
140) Lantto Juhani PELOGOS 163178 13384 5
141) Kivimäki Matti RKM 161582 0 -5
142) Saukkonen Tuomo RKM 161309 0 -4
143) Lyyra Arto Emirion Oy 157302 0 -2
144) Luoma Helena Perhe Luoma 156307 8320 2
145) Saksman Kyösti Worldwide Compa 156146 0 -3
146) Pentikäinen Timo Granlund 152578 0 -2
147) Niittymäki Kari Kv/Tilakeskus 149788 6561 3
148) Järvinen Raimo Kv/Tilakeskus 149414 4610 0
149) Toivola Saija Editä 147659 5729 3
150) Tiainen Veikko AFRY Finland Oy 146683 10408 5
151) Ahonen Kari Viatek 145447 0 -4
152) Nurmela Heikki Raksystems 143662 9658 6
153) Pendolin Tarmo HKR 143661 0 -4
154) Riihonen Jouko Consti/Julkisivu 143457 11476 7
155) Sikstus Pentti Vesi-Hydro 142756 0 -4
156) Miettinen Tuomo Sweco Rakennetekniikka Oy 142132 7053 0
157) Utukka Kalevi Espoon kaupunki 141479 2151 -4
158) Forsström Rainer HKR 138256 0 -4
159) Stenius Veijo ESSU 134856 0 -2
160) Jokinen Mikko Metso Power Oy 133452 0 -1
161) Wik Gilbert Vesi-Hydro 133237 0 -1
162) Takaneva Jouni Polar 129326 0 0
163) Pelli Pertti LVI-tsto Pelli 128330 0 0
164) Tattari Kai Uudenmaan ELY 124798 0 0
165) Virolainen-Borg Kirsi Pöyry Oyj 124162 0 0
166) Ellfolk Rolf RKM 123885 0 0

167) Nieminen Eero InsTsto Nieminen 123668 0 0
168) Ala-Hukkala Juha NCC Rakennus Oy 122705 0 0
169) Kainulainen Kari Skanska Oy 121952 0 0
170) Manninen Arto Kv/Tilakeskus 116470 777 1
171) Borg Philip FCG 115880 0 -1
172) Kangasmaa Kari OP Kiinteistösjoiutus Oy 114795 4645 1
173) Siitonen Reino Eltel Networks 113913 0 -1
174) Niemi Ilkka RakRas 110009 13823 12
175) Sirpoma Lauri IVO 109215 0 -1
176) Väyrynen Heikki Fortum 107605 0 -1
177) Nieminen Jari MN-Rak.ja Kiintpalvelu 107046 0 -1
178) Kivinen Mikko Sweco Rakennetekniikka Oy 106424 0 -1
179) Nupponen Tuomas Fira Oy 106191 0 -1
180) Siikaoja Sakari RI-Kons. 104462 0 -1
181) Saarinen Martti RKM 104027 0 -1
182) Salminen Pekka Fortum 103007 0 -1
183) Aalto Heikki Sweco Rakennetekniikka Oy 100919 0 -1
184) Hilvenius Tapani Keravan kaupunki 100763 11845 8
185) Ranua Aulis Sweco Rakennetekniikka Oy 98901 0 -2
186) Räikkönen Hannu Hartela 98879 0 -2
187) Ryyränen Eliisa ETK / Vufi 98612 0 -2
188) Hämäläinen Reijo RakRas 98191 5578 2
189) Lindholm Kim Ramboll Finland 96512 931 -2
190) Heikkinen Arto AFRY Finland Oy 93952 6498 4
191) Mehtiö Kari Arvo Westerlund 93609 0 -3
192) Mäkipää Tapani Rakennuttajist 93434 0 -3
193) Balac Jean AFRY Finland Oy 92474 9375 5
194) Kivimäki Maija AFRY Finland Oy 92064 0 -3
195) Wikström Sakari SRV Rakennus Oy 88898 0 -2
196) Seppälä Kari Suomen Rakvah 87333 9449 8
197) Kettunen Ari HKR 85597 0 -2
198) Latvasto Pirkko HKR 84578 0 -2
199) Rantonen Ahti Vahanen Oy 84100 0 -2
200) Lindell Juha YIT 82815 0 -1
201) Grönfors Tom Enprima Oy 80753 0 -1
202) Hietala Janne Auratum 80606 0 -1
203) Pulkkinen Arja Rkl Reponen Oy 80575 2422 0
204) Kivimäki Pasi Sweco Rakennetekniikka Oy 79994 5669 4
205) Vainiomäki Riitta YIT 79467 0 -3
206) Lamberg Seppo SRV Rakennus Oy 77228 0 -1
207) Pentikäinen Jouko NCC Puolimatka 75610 0 -1
208) Hujala Osmo HKR 75142 0 -1
209) Heinonen Reijo VTT 74194 0 0
210) Hietala Lauri Arvo Westerlund 73471 0 0
211) Mäkiprosi Antti SRV 73321 0 0
212) Partanen Pasi JP-Kakko Oy 72480 0 0
213) Haaramo Matti Vahanen Oy 72284 0 0
214) Hamppu Aleksei FCG 71944 11679 23
215) Taipale Ilkka HKR 71428 991 0
216) Piispanen Veijo NCC Puolimatka 71061 0 -2
217) Tanska Harri Espoon kaupunki 71041 4586 3
218) Vaher Sander AFRY Finland Oy 67971 8000 21
219) Mikkola Pentti Rak VV 67808 0 -3
220) Tikkanen Jouko Teräsbetoni 67588 0 -3
221) Popov Oleg Larmix 67535 0 -3
222) Hietala Jorma Skanska Oy 67268 0 -3
223) Tarkkala Jukka Helsingin Ksv 67155 6344 10
224) Tanskanen Ville Sweco Rakennetekniikka Oy 66332 0 -3
225) Hiljanen Viljo 66235 0 -3
226) Matilainen Jukka NCC Puolimatka 65438 0 -3
227) Tikka Ari NCC Puolimatka 64914 0 -3
228) Ryyränen Erkka Skanska Oy 64630 0 -3
229) Jalonen Matti-Pekka Senaatti 64315 0 -3
230) Karjalainen Taija Sweco Rakennetekniikka Oy 64286 0 -3
231) Kiljunen J-P Mittasuora Oy 64018 0 -3
232) Jääskeläinen Sara Maal.P. Hietanen 63689 0 -3
233) Kauppila Tomi SRV Rakennus Oy 63071 8048 19

234) Himanen Kari Lemminkäinen 63022 0 -4
235) Ilonen Onni Worldwide Compa 62913 0 -4
236) Havola Kaisa Ramboll Finland 62399 7188 15
237) Pajala Tauno Kone Oy 61603 918 -3
238) Raiko Erja Pöyry Oyj 61426 0 -6
239) Turunen Tapani Telineykköset 60668 0 -4
240) Rintanen Marko Worldwide Compa 60615 0 -4
241) Laurinen Antti Rakennus-Ana Oy 60129 0 -3
242) Pigg Seppo Metastodit Oy 59882 0 -2
243) Ryyränen Tuukka Teknos Oy 59082 0 -2
244) Anttila Lasse InsTsto Kaitila 58382 0 -2
245) Virolainen Martti Hartela 58339 645 -2
246) Rantala Ville VR 57341 12647 41
247) Mattila Katri Antilooppi 57293 0 -3
248) Kainulainen Ari Finn-KT Oy 56325 0 -3
249) Karhunen Antti Lujatalo Oy 56049 0 -3
250) Siren Harri YIT 55958 0 -3
251) Kylmäla Jouko Rak VV 55747 0 -3
252) Oijala Matti Kronlöf&Vihinen 55702 0 -3
253) Lehtinen Jari NCC 55372 0 -3
254) Immonen Matti VTT 54896 0 -1
255) Seitajoki Reijo Maal.P. Hietanen 54832 0 -1
256) Aaltonen Tero YIT 54734 2834 6
257) Stenvall Harry Maaskola 54504 0 -2
258) Gynther Kimmo Finn-KT Oy 54095 0 -2
259) Rätty Pekka TKK 52969 0 -2
260) Heino Timo Teräsbetoni 52959 0 -2
261) Koski Raimo Tavi 52932 0 -2
262) Kallioniemi Jussi Sweco Rakennetekniikka Oy 52909 0 -2
263) Sipola Marita VIP 52661 0 -2
264) Ojala Unto RIL 51499 0 -1
265) Björk Ismo Peab Seicon 51107 715 1
266) Tahvanainen Teuvo Hartela 50855 0 -2
267) Karri Jenni Perhe Karri 50741 0 -2
268) Vanttinen Seppo Espoon Rak.V.V 50102 0 -1
269) Schroderus Antti Skanska Oy 49687 0 -1
270) Luoma Päivi GAIA 49437 5309 21
271) Norri Matti SRV Rakennus Oy 49423 0 -2
272) Inkeroinen Tommi RakRas 48942 4572 18
273) Saarentalo Matti Espoon kaupunki 48893 0 -3
274) Raiko Markku ÄF-Consult Oy 48655 0 -3
275) Tossavainen Matti VR 48142 0 -3
276) Nyman Pekka RakRas 48122 845 1
277) Collan Atte NCC 48031 0 -4
278) Vilo Pauli Högnäs Eldfost 47975 0 -4
279) Laaksonen Petri Ark.tsto Laakso 47925 0 -4
280) Sommerfeldt Erling Arkk David 47785 0 -4
281) Kuparinen Juha NCC Puolimatka 47064 0 -3
282) Solin Tatu Espoon kaupunki 46736 3826 12
283) Hakuli Mia Keravan RVV 46339 0 -4
284) Pajarinen Riitta Hartela 45951 0 -4
285) Hakomäki Kirsi Sweco Rakennetekniikka Oy 45843 1744 7
286) Mustonen Juha HKR 45183 0 -5
287) Harju Esa Haka Oy 44937 0 -5
288) Roininen Pekka Jouko Salonen 44916 0 -5
289) Leino Mikko NCC Rakennus Oy 44891 0 -5
290) Taipale Juho HKR 44799 0 -5
291) Rintanen Tuomo Worldwide Compa 44768 0 -5
292) Ylä-Pöntinen Rami Sweco Rakennetekniikka Oy 44626 0 -4
293) Heikkola Vesa Hartela 44409 0 -4
294) Silvola Petri Inspecta Sertifointi Oy 44267 1698 1
295) Siitonen Kari Polar 43558 0 -2
296) Ignatius Jyrki Pohjolan Liikenne Oy 42610 1155 4
297) Aunola Juhani Rudus Oy 42307 0 -1
298) Nummila Kaj VTT 41868 0 -1
299) Leppäniiva Pekka Lemminkäinen 41521 0 -1
300) Pekkinen Timo Sweco Rakennetekniikka Oy 41467 0 -1



Ota rennommin, sijoita LähiTapiolassa

Sijoitamme asiakkaidemme varoja kuin omiamme:
pitkäjärteisesti, vastuullisesti ja h tkyilem tt .
Kun sijoitat kauttamme, asiantuntijamme ympäri
Suomen auttavat sinua löytämään sopivat ratkaisut.

Sijoita kanssamme: lahitapiola.fi/sijoittaminen

Palveluntarjoajat: LähiTapiola Varainhoito Oy, LähiTapiola
Vaihtoehtorahastot Oy, Seligson & Co Rahastoyhtiö Oy ja LähiTapiola
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö. Huomioithan, että kaikkeen
sijoittamiseen liittyy aina riski sijoituksen arvonkehityksestä.

Samalla puolella.

 **LÄHITAPIOLA**